



# Catalogue de produits



**SAKRET L'INVENTEUR DU MORTIER SEC D'USINE**

**SAKRET AG/SA**

Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

Tél. 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch



**SAKRET®**

## **SAKRET AG/SA**

Gewerbestrasse 1

4500 Solothurn

Tél. 032 624 55 40

info@sakret.ch

www.sakret.ch



## **Conseillers techniques**

### **Région ouest/sud**

Esteban Muñoz  
Mobile: 079 964 08 79  
e.munoz@sakret.ch

### **Région Plateau suisse**

Daniel Bolliger  
Mobile: 079 704 36 98  
d.bolliger@sakret.ch

### **Région est**

Urs Calderara  
Mobile: 079 880 55 40  
u.calderara@sakret.ch

### **Région nord**

Sven Brogli  
Mobile: 079 318 37 21  
s.brogli@sakret.ch

### **Service clientèle**

Téléphone: 032 624 55 40  
info@sakret.ch

### **Direction**

Markus Kuhn  
Téléphone: 032 624 55 40  
Mobile: 079 797 40 20  
m.kuhn@sakret.ch

# Information Sakret

page

## 1 Béton sec

<b>SAKRET Béton sec</b>	<b>TB 320</b>	<b>11</b>
Béton sec à base de ciment et à prise hydraulique pour la production de béton et de béton armé. Facile à mettre en œuvre grâce aux granulats ronds 0 – 20 mm, C35/45		
<b>SAKRET Chape béton</b>	<b>BE 308</b>	<b>12</b>
Béton sec à base de ciment et à prise hydraulique pour la production de béton et béton armé, chape adhérente, chape flottante et chape avec chauffage au sol. Facile à mettre en œuvre grâce aux granulats ronds 0 – 8 mm, C35/45		
<b>SAKRET Béton sec</b>	<b>TB 216</b>	<b>13</b>
Béton sec à base de ciment et à prise hydraulique pour la production de béton et béton armé. Facile à mettre en œuvre grâce aux granulats ronds 0 – 16 mm, C25/30		
<b>SAKRET Béton sec</b>	<b>TB 208</b>	<b>14</b>
Béton sec à base de ciment et à prise hydraulique pour la production de béton et béton armé, chape adhérente, chape flottante et chape avec chauffage au sol. Facile à mettre en œuvre grâce aux granulats ronds 0 – 8 mm, C25/30		
<b>SwissMix EcoCrete</b>	<b>EC 16</b>	<b>15</b>
Béton sec à base de ciment, à durcissement hydraulique à base de plus de 60% de matières recyclées C30/37 conformément à SN EN 206. C30/37 suite à SN EN 206		
<b>SwissMix LightCrete LC</b>	<b>LC</b>	<b>16</b>
Béton sec naturel, insonorisant et thermo-isolant. Il pèse 50% de moins que le béton traditionnel et présente un rendement élevé. LC 16/18 (SN EN 206-1 2000)		
<b>SAKRET Subito 16</b>	<b>SUB 16</b>	<b>17</b>
Béton spécial à prise rapide et facile à travailler pour la réalisation de travaux de bétonnage généraux, de petites fondations, etc.		

## 2 Mortier liquide / Béton liquide

<b>SAKRET Mortier liquide</b>	<b>FL 504</b>	<b>18</b>
Mortier liquide 1-composant à base de ciment, durcissant hydrauliquement, avec une bonne fluidité, adapté aux travaux de bétonnage et au coulage facile d'éléments divers. Résistant au gel et au sel de déneigement, pas besoin de vibrer		
<b>SAKRET Béton liquide</b>	<b>FL 508</b>	<b>19</b>
Béton liquide 1-composant à base de ciment, durcissant hydrauliquement, avec une bonne fluidité, adapté aux travaux de bétonnage et au coulage facile d'éléments divers. Résistant au gel et au sel de déneigement, pas besoin de vibrer		
<b>SAKRET Béton liquide</b>	<b>FL 516</b>	<b>20</b>
Béton liquide 1-composant à base de ciment, durcissant hydrauliquement, avec une bonne fluidité, adapté aux travaux de bétonnage et au coulage facile d'éléments divers. Résistant au gel et au sel de déneigement, pas besoin de vibrer		



### 3 Mortier au ciment et de maçonnerie

- SAKRET Mortier de ciment** **ZM 304** **21**  
Mortier au ciment à base de ciment et à prise hydraulique pour la production de tous types de maçonnerie (M25), revêtements de ciment et plus petits travaux de bétonnage.  
Facile à mettre en œuvre grâce aux granulats ronds 0 – 4 mm, C25/30
- SAKRET Ribage-ciment** **ZA 302** **22**  
Ribage-ciment à base de ciment et à prise hydraulique pour la production de tous types de maçonnerie (M25), pour réparations de toutes sortes, abrasions fines et revêtements.  
Sable calcaire concassé 0 – 2 mm
- SAKRET Mortier de maçonnerie apparente** **MMP 303** **23**  
Mortier de maçonnerie apparente à base de ciment, amélioré aux polymères et à prise hydraulique pour jointoieusement, maçonnerie apparente (M15) et revêtement de tous types, pour intérieur et extérieur, notamment briques de parement, clinkers, briques silico-calcaires et pierres naturelles, pour la pose de tuiles faîtières et de tuiles.  
Faible tendance à l'efflorescence, facile à mettre en œuvre grâce aux granulats ronds 0 – 3 mm
- SAKRET Mortier de maçonnerie** **MM 300** **24**  
Mortier de maçonnerie à base de ciment et à prise hydraulique pour maçonneries de toutes sortes (M15) et aux charges statiques élevées.  
Facile à mettre en œuvre grâce aux granulats ronds 0 – 4 mm
- SAKRET Mortier pour cheminée** **CHM** **25**  
Mortier pour cheminée, à prise hydraulique, à base de ciment Lohnererde, pour murer et réparer cheminées, poêles, fours et barbecues. Pour remplacer des conduits de cheminée, des pierres et plaques réfractaires.  
Non combustible, classe de matériaux de construction A1, granulométrie 0 – 1 mm
- SAKRET Mortier de remplissage de fentes** **SVM** **26**  
Mortier de remplissage de fentes à base de ciment, à prise hydraulique, pour le remplissage de fentes minérales, conduits d'installation et de câbles dans la maçonnerie. Comme mortier de remplissage et mortier des pans de fer.  
M5, donne environ 40 l de mortier frais, isolant
- SAKRET Mortier Coupe-feu BRM** **BRM** **27**  
Mortier sec à base de ciment durcissant hydrauliquement

### 4 Crépis

- SAKRET Crépi extérieur pour machine** **MAP** **28**  
Enduit de fond à base de chaux et de ciment, à prise hydraulique comme sous-couche pour couche de finition minérale ou liée organiquement, comme sous-couche (2 couches) pour peintures minérales ou peintures à dispersion pour garages, entrepôts, caves, chambres humides. Comme sous-couche pour pose de carreaux avec la méthode en lit mince.  
Hautement hydrofuge, granulométrie 0 – 0,125 mm
- SAKRET Crépi fin** **FP 0-1** **29**  
Mortier d'enduit à base de ciment et à prise hydraulique pour le remplissage de trous et de fissures et pour niveler les surfaces de plâtre bruts et autres surfaces inégales.  
Hydrofuge, sable concassé calcaire 0 – 1 mm

<b>SAKRET Crépi de ciment</b>	<b>ZP</b>	<b>30</b>
Enduit au ciment à base de ciment et à prise hydraulique comme enduit d'extérieur au niveau du soubassement ou comme crépissage pour la pose de carreaux / couche de finition. Hydrofuge, sable concassé calcaire 0 – 2 mm		
<b>SAKRET Crépi de régulation de l'humidité</b>	<b>FRP-zs</b>	<b>31</b>
Mortier d'enduit à base de ciment et à prise hydraulique comme enduit de rénovation pour couche unique ou multiple pour maçonnerie humide et/ou chargée en sel. Facile à mettre en œuvre grâce aux granulats ronds 0 – 4 mm et grand volume de pores, extrêmement ouvert à la diffusion de la vapeur d'eau		
<b>SAKRET Primaire à enduire</b>	<b>SG</b>	<b>32</b>
Dispersion de polymères		
<b>SAKRET Primaire universel de recouvrement et à enduire</b>	<b>DSG</b>	<b>33</b>
Dispersion de polymères à utiliser comme apprêt perméable à la vapeur d'eau, à l'intérieur et à l'extérieur		
<b>SAKRET Primaire de fond</b>	<b>TG</b>	<b>34</b>
Dispersion de polymères sans solvant		
<b>SAKRET Ribé plein intérieur 1.5 mm</b>	<b>VA intérieur</b>	<b>35</b>
Enduit minéral à base de résine synthétique		
<b>SAKRET Enduit à talocher intérieur 1.5 mm</b>	<b>AP intérieur</b>	<b>36</b>
Enduit minéral à base de résine synthétique Peinture intérieure aux silicates		

## 5 Colles

<b>SAKRET Adhésif structural</b>	<b>BK</b>	<b>37</b>
Mortier de collage mince à prise hydraulique pour le collage de matériaux d'isolation comme la laine de roche et la laine de verres, le polystyrène expansé et blocs de pierre en béton expansé. Consommation environ 3 kg/m <sup>2</sup>		
<b>SAKRET colle rapide cristalline</b>	<b>KSK</b>	<b>38</b>
SAKRET Colle flexible à durcissement rapide, renforcée de fibres, pour matériaux de pose sensibles – C2 FTE S1 selon DIN EN 12004		
<b>SAKRET Liquide mélangeur</b>	<b>S2</b>	<b>40</b>
Revêtement en résine synthétique pour mortiers de drainage lié au ciment à couche mince, couche moyenne, et couche épaisse et barbotine de contact. Pour augmenter la déformabilité, la force de résistance à l'arrachement et au cisaillement. Amélioration de l'interaction avec le support, plus de sécurité avec les carreaux et dalles grand format, en particulier avec les grès cérame fin et les systèmes de chauffage par le sol.		
<b>SAKRET Mortier à couche mince</b>	<b>ECDM</b>	<b>41</b>
Mortier sec à base de ciment à durcissement hydraulique M 10/DIN EN 998-2, DM		
<b>SAKRET Mortier à couche moyenne rapide</b>	<b>MBMs</b>	<b>42</b>
Colle combinée hautement flexible à prise hydraulique rapide pour la construction, le génie civil et l'aménagement paysager avec liaison cristalline conformément à la norme DIN EN 12004 C 2 FT		



<b>SAKRET Multiment rapide</b>	<b>MUM</b>	<b>43</b>
Mortier à lit mince, moyen et épais modifié par des polymères et à durcissement hydraulique rapide avec liaison cristalline conformément à la norme DIN EN 12004 C 2 FT		
<b>SAKRET Multiment-L</b>	<b>MUM-L</b>	<b>44</b>
Mortier à lit mince, moyen et épais modifié par des polymères et à durcissement hydraulique rapide avec liaison cristalline à l'eau. C2FT selon la norme DIN EN 12004		
<b>SAKRET ProfiFlex</b>	<b>PF</b>	<b>45</b>
Colle flexible à haut rendement pour la pose de carreaux sur sol et mur. C2 TE S1 selon la norme DIN EN 12004		
<b>SAKRET Euroflex</b>	<b>EF</b>	<b>47</b>
Colle souple spéciale hautement flexible, à composant unique et à prise hydraulique pour le collage de pierres naturelles, bordures de routes sur asphalte, façades en pierre naturelle, tout autour de la piscine, carreaux de tous types etc. Épaisseurs de colle jusqu'à 20 mm, consommation 1,5 – 3,7 kg/m <sup>2</sup>		
<b>SAKRET Mortier-colle et mortier d'armature blanc</b>	<b>KAM blanc</b>	<b>48</b>
Mortier-colle blanc à base de ciment et à prise hydraulique pour les panneaux d'isolation thermique et pour la production d'une couche armée d'enduit de fond. Blanc, hautement flexible, consommation de matière en cas de collage env. 4 kg/m <sup>2</sup> , consommation de matière en cas d'armature env. 7 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de couche de 5 mm		
<b>SAKRET Résine d'apprêt et de mortier</b>	<b>EPG</b>	<b>49</b>
Apprêt à base de résine époxyde, fluide et sans solvant, sur les supports critiques et comme liant pour les mortiers SR-C20-F7-B1,5 selon DIN EN 13813 (rapport de mélange 1:25) SR-C35-F10-B2,0 selon DIN EN 13813 (rapport de mélange 5:75) Classe de matériaux de construction E selon DIN 4102-1		

## 6 Sable / Gravier

<b>SAKRET Gravier ronds</b>	<b>Gravier</b>	<b>51</b>
Graviers ronds dépoussiérés et séchés au four pour différentes utilisations, par exemple comme gravier ornemental dans l'aménagement paysager ou comme revêtement extérieur utilisés avec Sakret Liant à graviers. Gravier rond 3 – 5 mm, 4 – 8 mm, 16 – 22 mm		
<b>SAKRET Sable séché au four</b>	<b>Sable</b>	<b>52</b>
Sable séché au four pour différentes utilisations telles que le remplissage de pavages ou cavités, ne convient pas que le sable de jeu, etc. Sable rond 0 – 4 mm, 1781 kg/m <sup>3</sup>		
<b>SAKRET Gravillon calcaire</b>	<b>Gravillon</b>	<b>53</b>
Gravillons calcaires séchés au four pour différentes utilisations, par exemple l'aménagement paysager, le remplissage de cavités etc. Eclats de calcaire 3,15 – 6,3 mm		
<b>SAKRET Sable siliceux n° 7</b>	<b>Sable siliceux</b>	<b>54</b>
Les sables siliceux SAKRET sont des sables lavés et séchés au feu qui se caractérisent par leur haute teneur en SiO <sub>2</sub> ainsi que d'absence de substances humiques et d'impuretés.		

## 7 Aménagement paysager

- SAKRET Colle/mortier de jointoiment en résine époxy** EPK-F **55**  
Colle à base de résine époxy résistante aux produits chimiques et mortier de jointoiment pour les zones fortement sollicitées chimiquement R 2T selon DIN EN 12004, RG selon DIN EN 13888
- SAKRET Mortier pour pose de pavés** NBM 4 D **57**  
Mortier d'enrobage à composant unique, drainable, à durcissement hydraulique C25 / 30 conformément aux normes DIN EN 206 / DIN 1045-2  
Imprégnation spéciale pour pierres naturelles facilitant la mise en œuvre des joints de pavés
- SAKRET Scellement de pierres** ZPF **58**  
Mortier à base de ciment, modifié aux polymères, à prise rapide pour le jointoiment de surfaces pavées légèrement à très fortement sollicitées, pour pierres naturelles et pierres en béton.  
Imperméable, largeur de joint de 3 à 25 mm, praticable après 3 heures, résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- SAKRET Mortier de jointoiment de pavés** PF 1 plus fin **60**  
Mortier de jointoiment à résine synthétique durcissant sous l'influence de l'oxygène atmosphérique, drainant et à composant unique, pour faible sollicitation avec mise en œuvre simple pour le jointoiment de pierres naturelles et pierres artificielles en extérieur.  
Perméable à l'eau, largeur de joint à partir de 3 mm
- SAKRET Mortier de jointoiment de pavés** PFE 2w **61**  
Mortier à base de résine réactive hautement résistant, à 2 composants, à base de résine époxy pour zones de circulation moyennement à fortement sollicitées pour le jointoiment de pierres naturelles et pierres artificielles en extérieur.  
Perméable à l'eau en cas de compactage conforme, largeur de joint à partir de 10 mm, jointoiment par voie humide, résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- SAKRET Mortier de jointoiment de pavés PU** PFPU **62**  
Mortier de jointoiment PUR, drainant, à 2 composants pour sollicitation moyenne avec mise en œuvre simple pour le jointoiment de pierres naturelles et pierres artificielles en extérieur avec légère charge de trafic.  
Perméable à l'eau, largeur de joint à partir de 5 mm, résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- SAKRET Mortier de jointoiment de pavés S** PF S **63**  
Mortier de jointoiment à base de ciment et à prise hydraulique pour le jointoiment de surfaces pavées légèrement à fortement sollicitées, pour pierres naturelles et pierres en béton. Également adapté au jointoiment de bordures de trottoirs et de murs en pierre naturelle. Imperméable à l'eau, largeur de joint à partir de 7 mm, consistance de plastique à liquide, résistance élevée au gel et au sel de déneigement, facile à mettre en œuvre grâce aux granulats ronds 0 – 4 mm
- SAKRET Mortier de jointoiment de pierres naturelles et grès cérame** NFF **64**  
Mortier de jointoiment fin, hautement flexible et à prise rapide CG 2 WA conformément à la norme DIN EN 13888



<b>SAKRET Pont d'adhérence</b>	<b>KS</b>	<b>66</b>
Pont d'adhérence modifié aux polymères, à base de ciment et à prise hydraulique pour chapes adhérentes ou comme barbotine de contact pour la pose de pierres naturelles et grès cérame. Résistance élevée au gel, sécurité d'adhérence élevée		
<b>SAKRET Nettoyant pour machines à paver</b>	<b>PGR</b>	<b>67</b>
Pour le nettoyage des outils lors de la mise en œuvre des mortiers en résine synthétique		
<b>SAKRET Liant à graviers</b>	<b>KB EP</b>	<b>68</b>
Système de résine époxy à 2 composants, fluide, sans solvant		
<b>SAKRET Liant à graviers</b>	<b>KB PU-UV</b>	<b>69</b>
Système de polyuréthane à 1 composant, résistant, résistant aux UV, sans solvant et liquide		
<b>SAKRET Nettoyant universel</b>	<b>UR PU-UV</b>	<b>70</b>
Nettoyant universel PU liquide et sans solvant pour le nettoyage d'outils		
<b>SAKRET Mortier trass-ciment</b>	<b>TZM</b>	<b>71</b>
Mortier au ciment trass à base de ciment et à prise hydraulique pour la fixation et la pose de dalles de pierre naturelle pour murs et sols, marches d'escalier, appuis de fenêtre etc. Retardateur de décoloration, résistant au gel, granulométrie 0 – 4 mm		
<b>SAKRET Mortier de pose à base de trass pour pierre naturelle MPPN</b>	<b>TNV</b>	<b>72</b>
Mortier à base de trass à durcissement hydraulique, du groupe de mortier M 10 selon EN 998-2 et NM III, selon 1053 / DIN 20 000-412		
<b>SAKRET Enduit de jointoiment au trass pour pierre naturelle</b>	<b>TNF</b>	<b>73</b>
Mortier de jointoiment au trass à prise hydraulique pour le jointoiment de pavés/dalles en pierre naturelle. Retardateur de décoloration, résistant au gel, largeur de joint à partir de 6 mm		
<b>SAKRET Trass-ciment</b>	<b>TZ 40</b>	<b>74</b>
Pour la production de mortiers de chantier souples, faciles à travailler et résistants. Réduit l'efflorescence de la chaux. DIN EN 998-2		
<b>SAKRET Setz-Fix turbo</b>	<b>SF t</b>	<b>75</b>
Béton de montage qui durcit sans mélange complexe par mouillage avec de l'eau après 20 minutes, par ex. pour fixer des clôtures de jardin, des cordes à linge, de carports, des équipements de jeu, des bancs de jardin etc. Accélère le temps de prise, mise en œuvre facile grâce aux granulats ronds 0 – 8 mm		
<b>SAKRET Décapant pour voiles de ciment ZEF</b>	<b>ZEF</b>	<b>76</b>
Liquide de nettoyage hydrosoluble et très efficace à base d'agents tensioactifs		

## 8 Nivellement

<b>SAKRET Primaire universel</b>	<b>UG</b>	<b>77</b>
Primaire en dispersion aqueuse, sans solvant, hautement concentré comme couche d'apprêt sur supports minéraux ou comme préparation du support pour étanchéification ultérieure. Améliore l'adhérence, capte la poussière, sans solvant		
<b>SAKRET Masse d'égalisation multi</b>	<b>MAM</b>	<b>78</b>
Mastic de nivellement à base de ciment, à prise hydraulique, hautement amélioré pour la création de surfaces lisses, sans saillie et prêtes à être recouvertes. Adapté aux chapes avec chauffage au sol, à prise rapide, prêt à être recouvert après environ 24 h, épaisseur de couche 1,5 – 40 mm, uniquement pour l'intérieur		
<b>SAKRET Mastic de nivellement à faible tension</b>	<b>NSP</b>	<b>80</b>
Mastic de lissage et de nivellement à durcissement hydraulique et à faible tension		
<b>SAKRET Chape rapide</b>	<b>EZA-F</b>	<b>82</b>
Mortier prêt à l'emploi à prise rapide destiné à la réalisation de chapes selon la norme DIN EN 13813 CT-C40-F6		
<b>SAKRET Chape fluide au ciment</b>	<b>ZFE fast</b>	<b>83</b>
Pour créer des sols praticables. Chape fluide au ciment fin à durcissement hydraulique selon DIN EN 13813 CT-C30-F6 pour construction avec un chauffage au sol et chapes de ciment sur couche.		
<b>SAKRET Enduit de nivellement industriel</b>	<b>INS strong</b>	<b>85</b>
Fabrication de surfaces utiles lisses praticables directement, à l'intérieur et l'extérieur. Mortier sec prêt à l'emploi conformément à la norme DIN EN 13813 CT-C40-F8-A12.		

## 9 Mortier de parement

<b>SAKRET Mortier de parement</b>	<b>KMh</b>	<b>87</b>
Mortier de parement à base de ciment, amélioré aux polymères et à prise rapide pour la réparation de béton de parement et de béton normal et la retouche de grandes surfaces poreuses. Résistant au gel, 0,125 – 0,3 mm, épaisseur de couche jusqu'à 10 mm max., gris clair		
<b>SAKRET Mortier de parement</b>	<b>KMd</b>	<b>87</b>
Mortier de parement à base de ciment, amélioré aux polymères et à prise rapide pour la réparation de béton de parement et de béton normal et la retouche à grande échelle de surfaces poreuses. Résistant au gel, 0,125 – 0,3 mm, épaisseur de couche jusqu'à 10 mm max., gris foncé		



## 10 Mortier de scellement

### **SAKRET Mortier de scellement** **VG 1s** **88**

Mortier de scellement à prise hydraulique très rapide à base de ciment pour le scellement de boulons, machines, piliers, rails et autres constructions métalliques ainsi que pour les cavités et les connexions.

A prise rapide, légèrement gonflant, hauteurs de scellement 4 – 40 mm, granulométrie 0 – 1 mm

### **SAKRET Mortier de scellement** **VG 1** **89**

Mortier de scellement à base de ciment et à prise hydraulique pour le scellement de boulons d'ancrage, goujons, poteaux, rails et autres constructions métalliques ainsi que pour les cavités et les connexions.

Légèrement gonflant, hauteurs de scellement jusqu'à 25 mm, granulométrie 0 – 1 mm

### **SAKRET Mortier de scellement** **VG 4** **90**

Mortier de scellement à base de ciment et à prise hydraulique pour le scellement d'ancrages, boulons, machines, piliers, rails et autres constructions métalliques ainsi que pour les cavités et les connexions.

Légèrement gonflant, hauteurs de scellement 20 – 80 mm, granulométrie 0 – 4 mm

### **SAKRET Mortier de scellement** **VG 8** **91**

Mortier de scellement à prise hydraulique à base de ciment pour le scellement d'ancrages, boulons, machines, piliers, rails et autres constructions métalliques ainsi que pour les cavités et les connexions.

Légèrement gonflant, hauteurs de scellement jusqu'à 50 – 180 mm, granulométrie 0 – 8 mm

### **SAKRET Mortier rapide pour tête de puits** **SKS** **92**

Mortier à base de ciment et à prise hydraulique rapide pour la réparation d'anneaux de puits ainsi que pour la pose et l'ancrage de grappins.

Carrossable après environ 3 h, résistance élevée au gel

### **SAKRET Multifix plus** **MFP** **93**

Mortier de tête de cage WW Multifix DIN 19573 – plastique Mortier sec à base de ciment, à durcissement hydraulique

### **SAKRET Multifix plus L** **MFP L** **94**

Mortier de tête de cage WW Multifix DIN 19573 – plastique Mortier sec à base de ciment, à durcissement hydraulique

## 11 Mortiers résistants à l'abrasion / Mortiers à projeter par voie humide

### **SAKRET Mortier de reprofilage pour pulvérisation par voie humide** **SM 4 N** **95**

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique

### **SAKRET Mortier de reprofilage pour pulvérisation par voie humide** **SM 4 VN Silica** **96**

Mortier sec d'usine modifié à la silice, à durcissement hydraulique, à base de ciment

### **SAKRET Mortier de canalisation** **KSM** **97**

Mortier sec d'usine modifié à la silice, à durcissement hydraulique, à base de ciment

## 12 Mortier de reprofilage

### **SAKRET Protection minérale anticorrosion et pont d'adhérence** **K&H** **98**

Pont d'adhérence à base de ciment, amélioré aux polymères, à prise hydraulique et protection contre la corrosion en tant que pont d'adhérence ou protection contre la corrosion de l'armature dans le système de reprofilage Sakret.

Favorise l'adhérence, protection contre la corrosion

### **SAKRET Mastic fin** **PCC 05** **99**

Mastic fin à base de ciment, amélioré aux polymères et à prise hydraulique en tant que revêtement mince d'éléments en béton sollicités statiquement et dynamiquement.

Granulométrie 0,5 mm, épaisseur de couche 2 – 5 mm, à résistance initiale élevée

### **SAKRET Mortier grossier** **PCC 2** **100**

Mortier sec à base de ciment, modifié aux polymères et à durcissement hydraulique. Conformément aux conditions contractuelles technique et lignes directrices pour les travaux de génie civil (ZTV – ING) pour les cas d'application I et II et de la classe de sollicitation M 3 selon la directive DAFStb sur la protection et la réparation et la réparation d'éléments de construction en béton et selon les conditions techniques contractuelles complémentaires – Construction hydraulique (ZTV-W) concernant la protection et la remise en état des éléments en béton des ouvrages hydrauliques, rubrique 219/certifié selon DIN EN 1504-3 classe R4

### **SAKRET Mortier de réparation rapide** **R4S** **101**

Mortier sec à durcissement hydraulique rapide, traité synthétiquement selon DIN EN 1504-3, classe R4

### **SAKRET Mortier de réparation universel** **R3** **102**

Mortier sec à base de ciment, à prise hydraulique rapide et traité synthétiquement selon DIN EN 1504-3, classe R3

## 13 Entretien des routes / Mortier spécial

### **SAKRET Primaire** **GE** **103**

Émulsion bitumeuse sans solvant pour éviter la poussière et améliorer l'adhérence lors de l'utilisation de Sakret Enrobage à froid BIT.

### **SAKRET Enrobés à froid** **BIT** **104**

Mélange d'asphalte contenant du bitume pouvant être mis en œuvre à froid pour la réparation de petits dégâts de surface dans l'asphalte et le béton, les nids de poule, les dégâts liés au gel. Mise en œuvre à froid, praticable immédiatement, très longue conservation, granulométrie 0 – 5 mm ou 0 – 3 mm

### **SAKRET Aquabit rapide 0 – 4 mm** **Aquabit** **105**

Mélange d'asphalte contenant du bitume, pouvant être mis en œuvre à froid et à prise rapide pour la réparation de petits dommages de surface dans l'asphalte et le béton, les nids de poule, les dégâts liés au gel, partout où la stabilité et la durabilité sont essentielles.

Mise en œuvre à froid, durci au contact de l'eau, prise rapide, praticable immédiatement



**SAKRET Refug 2K** RF 2K **106**  
Masse de scellement élastique, sans solvant et à 2 composants pour joints. Mise en œuvre à froid

**SAKRET Refug RF 100 mini** RF 100 mini **107**  
Liant à deux composants à durcissement réactif, transformable à froid

## 16 Agent de grenailage

**SAKRET SAKRESIV 0,2 – 1,0** SV **108**  
Agent de grenailage hautement abrasif pour nettoyer, dérouiller ainsi que pour le traitement général des surfaces.  
Silicose non dangereuse, sans plomb

**SAKRET SAKRESIV 0,2 – 1,4** SV **108**  
Agent de grenailage hautement abrasif pour nettoyer, dérouiller ainsi que pour le traitement général des surfaces.  
Silicose non dangereuse, sans plomb

## 18 Etanchéité

**SAKRET Enduit de bitume épais** BDB-1K **109**  
Revêtement bitumeux épais renforcé de fibres et modifié aux polymères, sans solvant et à composant unique pour étanchéité extérieure d'éléments de construction au contact du sol. Pontage des fissures, consommation environ 2 x 2 – 3,5 kg/m<sup>2</sup>

**SAKRET Enduit de bitume épais** BDB-2K **110**  
Revêtement bitumeux épais renforcé de fibres et modifié aux polymères, sans solvant et à 2 composants pour étanchéité extérieure d'éléments de construction au contact du sol. Pontage des fissures, consommation environ 2 x 2 – 3,5 kg/m<sup>2</sup>

**SAKRET Enduit d'étanchéité élastique FDS** FDS **111**  
Enduit d'étanchéité minéral à composant unique, à prise hydraulique, souple, lié au ciment et aux polymères pour étanchéification extérieure d'éléments en contact avec la terre ou comme étanchéification de surface sous revêtements de carreaux et dalles de céramique.  
A prise rapide, pontage des fissures

**SAKRET Bande d'étanchéité spéciale flexible** DB-f **112**  
Bande d'étanchéité spéciale flexible non tissée

**SAKRET Cornière d'étanchéité** DE **113**  
Intérieur / extérieur  
Cornière intérieure d'étanchéité flexible / Cornière extérieure d'étanchéité avec non-tissé

**SAKRET Garniture d'étanchéité pour murs + pour sols** DW/DB **114**  
Mur et sol  
Garniture d'étanchéité flexible avec revêtement non-tissé

**Conditions de vente et de livraison** **116**

# SAKRET Béton sec TB 320

Béton sec à base de ciment, à durcissement hydraulique  
C35/45 conformément à SN EN 206 / SN EN 12390-2 / SN EN 12390-3

## Domaines d'utilisation:

- ♦ production de béton et de béton armé
- ♦ travaux de béton

## Pour:

- ♦ sol
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ Peut être mis en œuvre manuellement ou mécaniquement
- ♦ mise en œuvre facile grâce aux granulats ronds
- ♦ résistant au gel
- ♦ Résistant au vieillissement

## Matériaux de base:

- ♦ ciment – SN EN 197
- ♦ Granulats – SN EN 12620
- ♦ agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulation	0 – 20 mm Granulats ronds
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C (température de l'air, de l'objet et du matériau)
Résistance à la compression	>= 45 N/mm <sup>2</sup>
Classe de feu	A 1 – DIN 4102 (non combustible)
Masse volumique apparente humide	2'293 kg/m <sup>3</sup>
Eau de gâchage	env. par kg 0,1 l
Temps de mise en œuvre	env. 1 heure
Praticable	après env. 3 jours
Totalement portant	après env. 28 jours

## Forme de livraison du béton sec TB 320:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 12,5 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	11052500
gris	env. 20 l mortier frais	40 kg/sac	30 pièces/palette	11054000



# SAKRET Béton sec/chape béton BE 308

Béton sec à base de ciment, à durcissement hydraulique  
C35/45 conformément à SN EN 206, conformément à SN EN 13813 CT-C50-F7

## Domaines d'utilisation:

- ♦ production de béton et de béton armé, chape adhérente, chape flottante et chape avec chauffage au sol.
- ♦ travaux de béton

## Pour:

- ♦ sol
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ peut être mis en œuvre manuellement ou mécaniquement
- ♦ mise en œuvre facile grâce aux granulats ronds
- ♦ résistant au gel
- ♦ Résistant au vieillissement
- ♦ Approprié au chauffage par le sol (chape avec chauffage au sol)

## Matériaux de base:

- ♦ ciment – SN EN 197
- ♦ Granulats – SN EN 12620
- ♦ agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre



## Données techniques:

Granulation	0 – 8 mm Granulats ronds
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C (température de l'air, de l'objet et du matériau)
Résistance à la compression	>= 45 N/mm <sup>2</sup>
Classe de feu	A 1 – DIN 4102 (non combustible)
Masse volumique apparente humide	2'339 kg/m <sup>3</sup>
Eau de gâchage	env. par kg 0,1 l
Temps de mise en œuvre	env. 1 heure
Praticable	après env. 3 jours
Totalement portant	après env. 28 jours

## Forme de livraison du béton sec/de la chape béton BE 308:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 12,5 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	11002500
gris	env. 18 – 20 l mortier frais	40 kg/sac	30 pièces/palette	11004000

# SAKRET Béton sec TB 216

Béton sec à base de ciment, à durcissement hydraulique  
C25/30 conformément à SN EN 206 / SN EN 12390-2 / SN EN 12390-3

## Domaines d'utilisation:

- ♦ production de béton et de béton armé
- ♦ travaux de béton

## Pour:

- ♦ sol
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ peut être mis en œuvre manuellement ou mécaniquement
- ♦ mise en œuvre facile grâce aux granulats ronds
- ♦ résistant au gel
- ♦ Résistant au vieillissement

## Matériaux de base:

- ♦ ciment – SN EN 197
- ♦ Granulats – SN EN 12620
- ♦ agrégats sélectionnées – DIN EN 13139
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulation	0 – 16 mm Granulats ronds
Température de mise en œuvre	+5 °C à +30 °C (température de l'air, de l'objet et du matériau)
Classe de feu	A 1 – DIN 4102 (non combustible)
Résistance à la compression	>= 25 N/mm <sup>2</sup>
Masse volumique apparente humide	2'300 kg/m <sup>3</sup>
Eau de gâchage	env. par kg 0,1 l
Temps de mise en œuvre	env. 1 heure
Praticable	après env. 3 jours
Totalement portant	après env. 28 jours

## Forme de livraison du béton sec TB 216:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 12,5 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	11052516
gris	env. 20 l mortier frais	40 kg/sac	30 pièces/palette	11054016



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

13

# SAKRET Béton sec TB 208

Béton sec à base de ciment, à durcissement hydraulique  
C25/30 conformément à SN EN 206, conformément à SN EN 13813 CT-C25-F4

## Domaines d'utilisation:

- ♦ production de béton et de béton armé, chape adhérente, chape flottante et chape avec chauffage au sol.
- ♦ travaux de béton

## Pour:

- ♦ sol
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ Peut être mis en œuvre manuellement ou mécaniquement mise en œuvre facile grâce aux granulats ronds
- ♦ résistant au gel
- ♦ Résistant au vieillissement
- ♦ Approprié au chauffage par le sol (chape avec chauffage au sol)

## Matériaux de base:

- ♦ ciment – SN EN 197
- ♦ Granulats – SN EN 12620
- ♦ agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre



## Données techniques:

Granulation	0 – 8 mm Granulats ronds
Température de mise en œuvre	+5 °C à +30 °C (température de l'air, de l'objet et du matériau)
Classe de feu	A 1 – DIN 4102 (non combustible)
Résistance à la compression	>= 25 N/mm <sup>2</sup>
Masse volumique apparente humide	2'162 kg/m <sup>3</sup>
Eau de gâchage	env. par kg 0,1 l
Temps de mise en œuvre	env. 1 heure
Praticable	après env. 3 jours
Totalement portant	après env. 28 jours

## Forme de livraison du béton sec TB 208:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 20 l mortier frais	40 kg/sac	30 pièces/palette	11054008

# SwissMix EcoCrete EC 16

Béton sec à base de ciment, à durcissement hydraulique à base de plus de 60% de matières recyclées. C30/37 conformément à SN EN 206

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour la production de béton et de béton armé.
- ◆ Pour tous les travaux de bétonnage en général, petit fondements, dalles et réparations de béton.

## Pour:

- ◆ sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Fabriqué avec plus de 60% de matières recyclées
- ◆ Mise en œuvre facile grâce aux granulats ronds
- ◆ Résistant au gel
- ◆ Produit 100% suisse
- ◆ Résiste au vieillissement

## Matériaux de base:

- ◆ adjuvants de recyclage
- ◆ granulation de pierre normée/autorisée
- ◆ ciment SN EN 197
- ◆ adjuvants pour améliorer la mise en œuvre
- ◆ Granulation: 0 – 16 mm.
- ◆ C30/37 conformément à SN EN 206-1



## Données techniques:

Granulation	0 – 16 mm	Granulats ronds
Température de mise en œuvre	5 – 30 °C (Température de l'air, de l'objet et du matériau)	
Résistance à la compression	≥ 37 N/mm <sup>2</sup>	
Masse volumique humide	2293 kg/m <sup>3</sup>	
Consommation d'eau	0,1 l/kg	
Temps de mise en œuvre	env. 1 heure(s)	
Praticabilité	après env. 3 jour(s)	
Capacité de charge complète	après env. 28 jour(s)	
Classe de Matériaux de Construction DIN 4102-1: A1 (nicht brennbar) DIN 4102		

## Forme de livraison du EcoCrete EC 16:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 12,5 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	11052522



# SwissMix LightCrete LC

Béton sec naturel, insonorisant et thermo-isolant. Il pèse 50% de moins que le béton traditionnel et présente un rendement élevé.

LC 16/18 (SN EN 206-1 2000)

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour les travaux de bétonnage généraux, pour les petites fondations, les plafonds en béton, les murs en béton apparent, les couches de remplissage et d'égalisation, les revêtements en ciment, etc.
- ◆ Ainsi que pour les couches d'isolation et la protection contre les incendies.

## Pour:

- ◆ sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ 50% plus léger que le béton traditionnel
- ◆ insonorisant et isolant thermique
- ◆ matières premières naturelles
- ◆ haut rendement
- ◆ résistant au gel

## Matériaux de base:

- ◆ ciment
- ◆ sable Liapor 0/4 mm
- ◆ Liapor argile expansée F3 4/8 mm

## Données techniques:

Granulation	0 – 8 mm granulats ronds
Température de mise en œuvre	+5 °C à +30 °C (Température de l'air, de l'objet et du matériau)
Résistance à la compression	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Densité brute état humide	env. 1'385 kg
Densité brute état sec	env. 962 kg
Masse volumique	1'350 kg/m <sup>3</sup>
Consommation d'eau	0,1 l/kg
Temps de mise en œuvre	env. 1 heure
Praticabilité	après env. 3 jours
Capacité de charge complète	après env. 28 jours
Rendement par unité	env. 1 l/kg
Consommation de matière	env. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm mortier sec

## Forme de livraison du LightCrete LC:

Optique	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 20 litres béton frais	20 kg/sac	30 pièces/palette	11062522



# SAKRET Subito 16 SUB 16

Béton spécial à prise rapide et facile à travailler pour la réalisation de travaux de bétonnage généraux, de petites fondations, etc.

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour des travaux de bétonnage en général, petit fondements, dalles et réparations de béton
- ◆ convient pour toutes les constructions de béton ou un durcissement rapide est exigé.

## Pour:

- ◆ sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Fabriqué avec plus de 60% de matières recyclées
- ◆ Mise en œuvre facile grâce aux granulats ronds
- ◆ Résistant au gel
- ◆ Produit 100% suisse
- ◆ Résiste au vieillissement

## Matériaux de base:

- ◆ Granulats normalisés et homologués
- ◆ Ciment spécial
- ◆ Additifs pour une meilleure mise en œuvre



## Données techniques:

Granulation	0 – 16 mm	Granulats ronds
Eau de gâchage	0,075 – 0,085 l/kg	
Température de mise en œuvre	+5 °C à +30 °C	(Température de l'air, de l'objet et du matériau)
Temps de mise en œuvre	env. 15 – 20 minutes	
Résistance à la compression après 2 heures	8 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la compression après 8 heures	15 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la compression après 24 heures	25 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la compression après 28 jours	45 N/mm <sup>2</sup>	
Consommation de matière	env. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm	mortier sec

## Forme de livraison du Subito 16 SUB 16:

Optique	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 12,5 l de béton frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	11052521



# SAKRET Mortier fluide FL 504

Mortier liquide 1-composant à base de ciment, durcissant hydrauliquement, avec une bonne fluidité

### Domaines d'utilisation:

- ♦ pour le reprofilage de ruptures de béton horizontales, locales ou holoédriques
- ♦ pour les travaux de réparation de béton de couche mince
- ♦ pour le coulage de différents coffrages, cavités et connexions

### Pour:

- ♦ sol
- ♦ intérieur et extérieur

### Propriétés:

- ♦ sans tension
- ♦ à prise hydraulique
- ♦ rapidement praticable et utilisable
- ♦ bonne fluidité
- ♦ bonnes propriétés d'étalement
- ♦ bonne protection contre la carbonatation
- ♦ résistance élevée au gel/sel de dégel

### Matériaux de base:

- ♦ agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- ♦ mortier auto-nivelant à base de ciment spécial
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

### Données techniques:

Granulation	0 – 4 mm Sable rond
Épaisseur de couche	10 – 40 mm
Résistance à la compression	$\geq 25$ N/mm <sup>2</sup> après 7 jours
Résistance à la compression	$\geq 30$ N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Résistance à la traction sous pliage	$\geq 4,5$ N/mm <sup>2</sup> après 7 jours
Résistance à la traction sous pliage	$\geq 6,5$ N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Résistance au gel/sel de déneigement	Haut selon SIA 262/1
Eau de gâchage	env. par kg 0,112 l
Temps de mélange	au moins 3 minutes
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 45 minutes
Visqueux	env. 15 minutes
Totalement portant	après env. 28 jours

### Forme de livraison du mortier fluide FL 504:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 12,5 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	11212501



# SAKRET Béton fluidifié FL 508

**Béton liquide 1-composant à base de ciment, durcissant hydrauliquement, avec une bonne fluidité**

## Domaines d'utilisation:

- ♦ pour le reprofilage de ruptures de béton horizontales, locales ou holoédriques
- ♦ pour les travaux de réparation de béton de couche épaisse
- ♦ pour le coulage de différents coffrages, cavités et connexions

## Pour:

- ♦ sol
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ sans tension
- ♦ à prise hydraulique
- ♦ rapidement praticable et utilisable
- ♦ bonne fluidité
- ♦ bonnes propriétés d'étalement
- ♦ bonne protection contre la carbonatation
- ♦ résistance élevée au gel/sel de dégel

## Matériaux de base:

- ♦ mortier auto-nivelant à base de ciment spécial
- ♦ agrégats sélectionnées – DIN EN 13139
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulation	0 – 8 mm Sable rond
Épaisseur de couche	20 – 80 mm
Résistance à la compression	>= 25 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours
Résistance à la compression	>= 30 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Résistance à la traction sous pliage	>= 4 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours
Résistance à la traction sous pliage	>= 5 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Résistance au gel/sel de déneigement	Haut selon SIA 262/1
Eau de gâchage	env. par kg 0,088 l
Temps de mélange	au moins 3 minutes
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 45 minutes
Visqueux	env. 15 minutes
Totalement portant	après env. 28 jours

## Forme de livraison du béton fluide FL 508:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 12,5 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	11060840



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

19

# SAKRET Béton fluidifié FL 516

Béton liquide 1-composant à base de ciment, durcissant hydrauliquement, avec une bonne fluidité

### Domaines d'utilisation:

- ◆ pour le reprofilage de ruptures de béton horizontales, locales ou holoédriques
- ◆ pour les travaux de réparation de béton de couche épaisse
- ◆ pour le coulage de différents coffrages, cavités et connexions

### Pour:

- ◆ sol
- ◆ intérieur et extérieur

### Propriétés:

- ◆ sans tension
- ◆ à prise hydraulique
- ◆ rapidement praticable et utilisable
- ◆ bonne fluidité
- ◆ bonnes propriétés d'étalement
- ◆ bonne protection contre la carbonatation
- ◆ résistance élevée au gel/sel de dégel

### Matériaux de base:

- ◆ mortier auto-nivelant modifié à la résine époxy, à base de ciment spécial
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre
- ◆ agrégats sélectionnées – DIN EN 13139

### Technische Daten:

Granulation	0 – 16 mm Granulats ronds
Épaisseur de couche	50 – 250 mm
Résistance à la compression	$\geq 25$ N/mm <sup>2</sup> après 7 jours
Résistance à la compression	$\geq 30$ N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Eau de gâchage	env. par kg 0,072 l
Temps de mélange	au moins 3 minutes
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 45 minutes
Visqueux	env. 20 minutes
Totalement portant	après env. 28 jours

### Forme de livraison du béton fluidité FL 516:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 12,5 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	11061625



# SAKRET Mortier au ciment ZM 304

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique  
M 25 SIA 266/1, C25/30

## Domaines d'utilisation:

- ♦ création de tous types de maçonnerie du groupe de mortiers M 25
- ♦ réalisation de revêtements en ciment
- ♦ petits travaux de béton
- ♦ mortier de maçonnerie pour la production de:
  - ♦ maçonnerie renforcée
  - ♦ maçonnerie de cave
  - ♦ vouîtes

## Pour:

- ♦ mur et sol
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ bonne adhérence
- ♦ résistant à l'absorption d'eau
- ♦ perméable à la vapeur d'eau
- ♦ mise en œuvre facile grâce aux granulats ronds
- ♦ grande solidité
- ♦ résistant au gel

## Matériaux de base:

- ♦ ciment – SN EN 197
- ♦ agrégats sélectionnés – DIN EN 12139
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulation	0 – 4 mm Sable rond
Résistance à la compression	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$ (résistance à la compression de prisme)
Résistance à la compression	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (résistance à la compression de cube)
Résistance à la traction sous pliage	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Masse volumique apparente humide	2'144 kg/m <sup>3</sup>
Eau de gâchage	env. par kg 0,12 l
Temps de mise en œuvre	env. 2 heures

## Forme de livraison du mortier au ciment ZM 304:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 12,5 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	12002501
gris	env. 20 l mortier frais	40 kg/sac	30 pièces/palette	12004000



# SAKRET Ribage-ciment ZA 302

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique  
M 25/SN EN 998-2, SN EN 13892, SN EN 1015-12

## Domaines d'utilisation:

- ♦ création de tous types de maçonnerie du groupe de mortiers M 25
- ♦ réparations de tous types, abrasions fines et revêtements
- ♦ mortier de maçonnerie pour la production de:
  - ♦ maçonnerie renforcée
  - ♦ maçonnerie de cave
  - ♦ voûtes

## Pour:

- ♦ mur
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ bonne adhérence
- ♦ résistant à l'absorption d'eau
- ♦ perméable à la vapeur d'eau
- ♦ peut être mis en œuvre manuellement
- ♦ grande solidité
- ♦ résistant au gel

## Matériaux de base:

- ♦ ciment – SN EN 197
- ♦ agrégats sélectionnés – DIN EN 12139
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulation	0 – 2 mm Sable concassé calcaire
Épaisseur minimum de couche sur mur	5 mm
Épaisseur minimum de couche au sol	10 mm
Résistance à la compression	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la traction sous pliage	$> 5 \text{ N/mm}^2$
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Eau de gâchage	env. par kg 0,13 l
Temps de mise en œuvre	env. 2 heures

## Forme de livraison du ribage-ciment ZA 302:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 12 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	12542500



# SAKRET Mortier de maçonnerie apparente MMP 303

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique, modifié aux polymères conformément à M 15 / SIA 266/1

## Domaines d'utilisation:

- ◆ jointoiment et travaux de maçonnerie de maçonnerie apparente et briques de tous types, notamment briques de parement, briques vitrières, briques silico-calcaires et pierres naturelles
- ◆ pose de tuiles faîtières et tuiles
- ◆ approprié au lissage des joints

## Pour:

- ◆ mur
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ bonne adhérence au flanc
- ◆ perméable à la diffusion de vapeur
- ◆ absorption réduite d'eau
- ◆ faible tendance à l'efflorescence
- ◆ peut être mis en œuvre manuellement
- ◆ pas de re jointement nécessaire
- ◆ peut être mis en œuvre manuellement ou mécaniquement
- ◆ mise en œuvre facile grâce aux granulats ronds
- ◆ résistant au gel



## Matériaux de base:

- ◆ ciment – SN EN 197
- ◆ agrégats sélectionnées – DIN EN 12139
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulation	0 – 3 mm Sable rond
Résistance à la compression	> 15 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Classe de feu	A 1 – DIN 4102 (non combustible)
Résistance à la traction sous pliage	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Masse volumique apparente humide	1'990 kg/m <sup>3</sup>
Eau de gâchage	env. par kg 0,15 l
Temps de mise en œuvre	env. 2 heures

## Forme de livraison du mortier de maçonnerie apparente MMP 303:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	s.o.	25 kg/sac	42 pièces/palette	22202502



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

23

# SAKRET Mortier de maçonnerie MM 300

Mortier sec d'usine à base de ciment,  
à durcissement hydraulique  
conformément à M 15 / SIA 266/1

#### Domaines d'utilisation:

- ◆ maçonnerie de tous types

#### Pour:

- ◆ mur
- ◆ intérieur et extérieur

#### Propriétés:

- ◆ mise en œuvre facile grâce aux granulats ronds
- ◆ peut être mis en œuvre manuellement
- ◆ résistant au gel

#### Matériaux de base:

- ◆ ciment – SN EN 197
- ◆ agrégats sélectionnés – DIN EN 12139
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre



#### Données techniques:

Granulation	0 – 4 mm Sable rond
Résistance à la compression	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction sous pliage	> 4 N/mm <sup>2</sup>
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Classe de feu	A 1 – DIN 4102 (non combustible)
Masse volumique apparente humide	2'070 kg/m <sup>3</sup>
Eau de gâchage	env. par kg 0,137 l
Temps de mise en œuvre	env. 2 heures

#### Forme de livraison du mortier de maçonnerie MM 300:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 14,3 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	21032500

# SAKRET Mortier pour cheminée CHM

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique

## Domaines d'utilisation:

- ◆ murer et réparer des cheminées, des poêles, des barbecues etc.
- ◆ déplacer des conduits de cheminée, des pierres et plaques réfractaires

## Pour:

- ◆ mur et plafond
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ réfractaire
- ◆ résistant au feu jusqu'à 600 degrés
- ◆ peut être mis en œuvre manuellement
- ◆ classe de matériaux de construction A, non combustible

## Matériaux de base:

- ◆ liants normalisés
- ◆ liants, granulats et additifs autorisés.
- ◆ agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulation	0 – 1 mm
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Résistance à la température	jusqu'à +600 °C
Masse volumique apparente humide	2'062 kg/m <sup>3</sup>
Eau de gâchage	env. par kg 0,165 l
Temps de mise en œuvre	env. 3 heures

## Forme de livraison du mortier pour cheminée CHM:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 20 l mortier frais	30 kg/sac	30 pièces/palette	14023000



# SAKRET SVM

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique  
M 5 / SN EN 998-2

### Domaines d'utilisation:

- ◆ remplissage de fentes murales, de conduits d'installation et de câbles en maçonnerie.
- ◆ mortier de remplissage et mortier pour combles

### Pour:

- ◆ mur
- ◆ intérieur et extérieur

### Propriétés:

- ◆ isolant
- ◆ purement minérale
- ◆ excellente résistance à l'affaissement
- ◆ mise en œuvre manuelle (peut également être mis en œuvre avec des machines adaptées)

### Matériaux de base:

- ◆ ciment – SN EN 197
- ◆ granulats légers minéraux
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre



### Données techniques:

Masse volumique apparente sèche	env. 0,8 kg/dm <sup>3</sup>
Résistance à la compression	> 5 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Conductivité thermique Lambda <sub>R</sub>	0,21 W/(m*K) pour P = 50% (valeur tableau selon EN 1745)
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Eau de gâchage	env. par kg 0,43 – 0,56 l Respecter l'étiquette sur l'emballage. Pour plus d'informations, voir l'emballage

### Forme de livraison du SVM:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 40 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	99999234

# SAKRET Mortier Coupe-feu BRM

Mortier sec à base de ciment durcissant hydrauliquement

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour fermer des pénétrations dans les murs et plafonds, en particulier pour fermer des pénétrations dans les murs et plafonds massifs, ainsi que pour insérer des portes coupe-feu et clapets anti-feu.
  - ◆ Mortier coupe-feu pour tous les éléments de construction selon DIN 4102, partie 2 et 4, ne nécessitant pas de preuve de la classe de résistance au feu (essai d'incendie)
  - ◆ En tant que compartimentage selon les simplifications de la directive sur les installations de conduites (Leitungsanlagen-Richtlinie – LAR) pour câbles isolés, tubes ignifuges jusqu'à Ø 160 mm et tubes combustibles jusqu'à Ø 32 mm
  - ◆ Contrôlé MPA
- Pour insérer:**
- ◆ Manchons de tube
  - ◆ Obturations de conduits tubulaires
  - ◆ Portes coupe-feu et clapets anti-feu
  - ◆ Dispositifs de fermeture

## Pour:

- ◆ Pour intérieur et extérieur
- ◆ Pour mur et plafond

## Propriétés:

- ◆ Monocomposant
- ◆ Minéral
- ◆ A prise hydraulique
- ◆ Mise en œuvre à la main ou à la machine
- ◆ Bonne adhérence sur le support
- ◆ N'attaque pas l'acier de construction

## Matériaux de base:

- ◆ Liants normés/autorisés – DIN EN 197
- ◆ Granulats minéraux sélectionnés – DIN EN 13139
- ◆ Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Consommation:	env. 0,72 l/kg
Granulation:	max. 1 mm
Consommation d'eau:	env. 0,22 l/kg
Temps de maturation:	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre:	env. 60 minutes
Résistance à la compression après 28 jours:	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Température de mise en œuvre:	5 – 25 °C
Rendement par unité:	env. 0,72 l/kg
Classe de Matériaux de Construction DIN EN 13501-1:	A1 (nicht brennbar)

## Forme de livraison du mortier Coupe-feu BRM:

Optique	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
***	***	25 kg/sac	42 pièces/palette	13002500



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

27

# SAKRET Crépi extérieur pour machine MAP

Mortier sec d'usine à base de chaux et de ciment, à durcissement hydraulique GP, CS II – W2 / DIN EN 998-1 (P II / DIN V 18550)

## Domaines d'utilisation:

- ◆ sous-couche pour couche de finition minérale ou liée organiquement
- ◆ sous-couche de deux couches pour peintures minérales ou peintures à dispersion pour garages, halls, caves et pièces humides etc.
- ◆ sous-couche pour pose de carreaux avec la méthode en lit mince

## Pour:

- ◆ mur
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ résistance élevée au fluage
- ◆ feutable
- ◆ hautement hydrofuge
- ◆ peut être mis en œuvre manuellement ou mécaniquement
- ◆ résistance élevée à l'abrasion

## Matériaux de base:

- ◆ ciment – DIN EN 197
- ◆ chaux de bâtiment – DIN EN 459
- ◆ agrégats sélectionnés – DIN EN 12139
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulation	env. 0 – 1,25 mm
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Classe de feu	A 1 – DIN 4102 (non combustible)
Conductivité thermique $\lambda_{bda_R}$	0,67 W/(m*K) pour P = 50% (valeur tableau selon EN 1745)
Conductivité thermique $\lambda_{bda_R}$	0,76 W/(m*K) pour P = 90% (valeur tableau selon EN 1745)
Résistance à la compression CSII	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> CS II après 28 jours
Eau de gâchage	env. par kg 0,21 l
Temps de mise en œuvre	env. 1,5 heures

## Forme de livraison du crépi extérieur pour machine MAP:

Aspect	Consommation par cm d'épaisseur de couche	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 14,3 kg/m <sup>2</sup> de surface d'enduit	30 kg/sac	42 pièces/palette	12543000



# SAKRET Crépi fin FP 0-1

Mortier modifié aux polymères, à durcissement hydraulique

## Domaines d'utilisation:

Pour le remplissage de trous et fissures et pour égaliser les surfaces d'enduit rugueuses et autres supports inégaux, tels que surfaces de béton et béton cellulaire, panneaux en fibres-ciment, plaques de plâtre, panneaux isolants en mousse rigide de polystyrène.

## Pour:

- ◆ mur
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ grains fins, à pouvoir garnissant
- ◆ hydrofuge
- ◆ perméable à la diffusion de vapeur
- ◆ prêt à l'emploi

## Matériaux de base:

- ◆ ciment – SN EN 197
- ◆ agrégats sélectionnés
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulation 0 – 1 mm sable calcaire

Température de mise en œuvre +5 °C jusqu'à +30 °C

## Forme de livraison du crépi fin FP 0-1:

Aspect	Consommation par mm d'épaisseur de couche	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 2,9 – 4,4 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/sac	30 pièces/palette	12533500



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

29

# SAKRET Crépi de ciment ZP

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique conformément à SN EN 998-2, SN EN 13892, SN EN 10.15 – 12

### Domaines d'utilisation:

- ♦ crépi extérieur au niveau du soubassement, sur les murs extérieurs de caves en combinaison avec une étanchéité conformément à la norme DIN 18195
- ♦ sous-couche pour pose de carreaux avec la méthode en lit mince
- ♦ sous-couche pour couches de finition
- ♦ Supports appropriés:
  - ♦ maçonnerie DIN 1053
  - ♦ béton (rugueux, absorbant)
- ♦ approprié au soubassement

### Pour:

- ♦ mur
- ♦ intérieur et extérieur

### Propriétés:

- ♦ hydrofuge
- ♦ peut être mis en œuvre manuellement
- ♦ grande solidité
- ♦ résistant au gel

### Matériaux de base:

- ♦ ciment – SN EN 197
- ♦ agrégats sélectionnés – DIN EN 12139
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

### Données techniques:

Granulation	0 – 2 mm sable calcaire
Résistance à la compression	>= 7 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Classe de feu	A 1 – DIN 4102 (non combustible)
Masse volumique apparente humide	2'031 kg/m <sup>3</sup>
Force de résistance à l'arrachement	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction sous pliage	>= 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Eau de gâchage	env. par kg 0,17 l

### Forme de livraison du crépi de ciment ZP:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 18 l mortier frais	30 kg/sac	30 pièces/palette	9999238



# SAKRET Crépi de régulation de l'humidité FRP-zs

Mortier d'enduit à base de ciment, à durcissement hydraulique conformément à SN EN 998-1

## Domaines d'utilisation:

- ◆ crépi de rénovation pour couche unique ou multiple
- ◆ pour maçonnerie humide et/ou contaminée au sel

## Pour:

- ◆ mur
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ grand volume de pores
- ◆ extrêmement ouvert à la diffusion de la vapeur d'eau
- ◆ peut être mis en œuvre manuellement
- ◆ approprié à une humidité élevée de la maçonnerie et/ou à la contamination au sel
- ◆ remplit les exigences de la fiche technique WTA 2-9-04 / D

## Matériaux de base:

- ◆ ciment – SN EN 197
- ◆ agrégats sélectionnées – DIN EN 13139
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulation	0 – 4 mm Sable rond
Diffusion de la vapeur d'eau valeur de résistance $\mu$	10
Teneur en air occlus	env. 37% par vol.
Épaisseur de couche	20 mm
Résistance à la compression	$\geq 5$ N/mm <sup>2</sup>
Force de résistance à l'arrachement	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction sous pliage	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Masse volumique apparente sèche	env. 1'184 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique apparente du mortier durci	env. 1'365 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique apparente mortier frais	env. 1'252 kg/m <sup>3</sup>
Absorption d'eau	0,21 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Module d'élasticité, dyn.	env. 4'700 N/mm <sup>2</sup>
Température de mise en œuvre	+10 °C jusqu'à +30 °C
Classe de feu	A 1 – DIN 4102 (non combustible)
Eau de gâchage	env. par kg 0,16 – 0,19 l
Temps de mélange	au moins 8 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 2 heures

## Forme de livraison du crépi de régulation de l'humidité FRP-zs:

Aspect	Consommation par cm d'épaisseur de couche	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 11–12 kg/m <sup>2</sup> de surface d'enduit	env. 22,8 l mortier frais	25 kg/sac	40 pièces/palette	99999248



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

31

# SAKRET Primaire à enduire SG

## Dispersion de polymères

### Domaines d'utilisation:

- ◆ s'applique sur l'enduit de base comme primaire quartzéux et agent adhésif en intérieur et extérieur
- ◆ forme une base pour l'application d'enduits (synthétiques), à base de résine de silicones, au silicate, décoratifs et minéraux en couche mince)

### Pour:

- ◆ intérieur et extérieur
- ◆ mur

### Propriétés:

- ◆ ouvert à la diffusion de la vapeur d'eau
- ◆ teneur en COV: < 0,5% en masse

### Matériaux de base:

- ◆ dispersion de polymères
- ◆ poudres de marbre
- ◆ sable siliceux

### Données techniques:

Température de mise en œuvre entre +5 °C et 30 °C

### Forme de livraison Primaire à enduire SG:

<i>Optique</i>	<i>Consommation</i>	<i>Contenant</i>	<i>Article n°</i>
blanc	env. 200 g/m <sup>2</sup> par couche	Seau en plastique de 15 kg	99999387



# SAKRET Primaire universel de recouvrement et à enduire DSG

Dispersion de polymères à utiliser comme apprêt perméable à la vapeur d'eau, à l'intérieur et à l'extérieur

## Domaines d'utilisation:

SAKRET primaire universel de recouvrement et à enduire s'applique comme primaire quartzifère couvrant et agent d'accrochage en intérieur et extérieur sur l'enduit de base. Cet apprêt constitue la base idéale pour l'application ultérieure d'enduits (enduits synthétiques, à base de résine de silicone, de silicate bigarrés et minéraux en couches minces)

## Pour:

- ♦ intérieur et extérieur
- ♦ mur et plafond

## Matériaux de base:

- ♦ dispersion de polymère
- ♦ poudre de marbre
- ♦ sable de quartz

## Données techniques:

Teneur en COV: 0% en masse

## Forme de livraison du primaire universel de recouvrement et à enduire DSG:

Optique	Consommation	Contenant	Article n°
blanc	env. 200 g/m <sup>2</sup> par couche	Seau en plastique de 10 l	63717010



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

33

# SAKRET Primaire de fond TG

## Dispersion de polymères sans solvant

### Domaines d'utilisation:

- ◆ solidification superficielle de supports sableux et crayeux
- ◆ solidification de surfaces enduites minérales endommagées par les intempéries et les mortiers de jointoiement
- ◆ comme primaire pour placoplâtres
- ◆ pour égaliser la capacité d'absorption de supports minéraux avant l'application d'autres revêtements

### Pour:

- ◆ intérieur et extérieur
- ◆ mur
- ◆ placoplâtre

### Propriétés:

- ◆ bonne capacité de pénétration et de liaison des masses
- ◆ haute résistance aux alcalis
- ◆ filmogène
- ◆ teneur en COV: < 0,5% en masse

### Matériaux de base:

- ◆ Aucune base matérielle répertoriée

### Données techniques:

Température de mise en œuvre supérieure à +5 °C

### Forme de livraison du primaire de fond TG:

Optique	Consommation	Contenant	Article n°
***	Très variable en fonction de la nature et de la porosité du support (env. 0,2 l/m <sup>2</sup> ). Déterminer la consommation spécifique à l'objet sur une surface d'essai!	Bidon de 10 l	99999386



# SAKRET Ribé plein intérieur 1.5 mm VA intérieur

Enduit minéral à base de résine synthétique

## Domaines d'utilisation:

Enduit intérieur pâteux prêt à l'emploi utilisé comme enduit finition dans différentes structures

## Pour:

- ◆ murs
- ◆ intérieur

## Propriétés:

- ◆ Solide
- ◆ sans solvant
- ◆ Peut être mis en œuvre mécaniquement
- ◆ Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau

## Matériaux de base:

- ◆ dispersion de polymères
- ◆ Granulats de marbre
- ◆ Farine de marbre

## Données techniques:

Granulométrie: 1,5 mm

Température de mise en œuvre supérieure à +5 °C

## Forme de livraison du ribé plein intérieur 1.5 mm VA intérieur:

Optique	Consommation	Contenant	Article n°
blanc	env. 1,8 – 2,3 kg/m <sup>2</sup>	Seau de 25 kg	99999382



# SAKRET Enduit à talocher intérieur 1.5 mm AP intérieur

Enduit minéral à base de résine synthétique

### Domaines d'utilisation:

Enduit intérieur pâteux prêt à l'emploi utilisé comme enduit de finition dans différentes structures

### Pour:

- ◆ murs
- ◆ intérieur

### Propriétés:

- ◆ Solide
- ◆ sans solvant
- ◆ Peut être mis en œuvre mécaniquement
- ◆ Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- ◆ Qualité certifiée

### Matériaux de base:

- ◆ dispersion de polymères
- ◆ Granulats de marbre
- ◆ Farine de marbre

### Données techniques:

Granulométrie: 1,5 mm

Température de mise en œuvre supérieure à +5 °C

### Forme de livraison de l'enduit à talocher intérieur 1.5 mm AP intérieur:

Optique	Consommation	Contenant	Article n°
blanc	env. 2,0 – 2,6 kg/m <sup>2</sup>	Seau de 25 kg	99999384



# SAKRET Adhésif structural BK

## Mortier de collage mince à durcissement hydraulique

### Domaines d'utilisation:

- ◆ Colle à carrelage minérale pour la pose en collage mince de carreaux et dalles de céramique, carreaux et listels fendus (à l'exception de cailloutage)
- ◆ Comme mortier-colle pour la fixation de plaques de polystyrène, plaques de laine minérale, plaques d'isolement en laine minérale et plaques de soubassement sur supports minéraux (Vetroflex, Luco, Flumroc).
- ◆ Uniquement pour supports liés au ciment
- ◆ Pour la création de maçonnerie en béton cellulaire (Hebel, Siporex, Ytong)
- ◆ Non approprié pour le chauffage au sol.

### Pour:

- ◆ mur et plafond
- ◆ intérieur et extérieur

### Propriétés:

- ◆ Adhérence élevée
- ◆ À prise hydraulique
- ◆ perméable à la diffusion de vapeur
- ◆ peut être mis en œuvre manuellement

### Matériaux de base:

- ◆ ciment – SN EN 197
- ◆ agrégats sélectionnés – DIN EN 12139
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

### Données techniques:

Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Masse volumique apparente humide	1'670 kg/m <sup>3</sup>
Eau de gâchage	env. par kg 0,3 l
Temps de maturation	env. 5 minutes
Temps ouvert	env. 20 – 40 minutes (DIN EN 1346)
Temps de mise en œuvre	env. 5 heures

### Forme de livraison de l'adhésif structural BK:

Aspect	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 3 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/sac	42 pièces/palette	32102500



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

37

# SAKRET Colle rapide cristalline KSK

SAKRET Colle flexible à durcissement rapide, renforcée de fibres, pour matériaux de pose sensibles – C2 FTE S1 selon DIN EN 12004

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Colle rapide déformable pour la pose en toute sécurité de carreaux et dalles de grand format, de produits en pierre fine de grandes dimensions, de pierre et de dalles de grés, de blocs de béton et de pierres naturelles non translucides et présentant un risque de décoloration.

## Appropriée pour :

- ◆ Zones à forte circulation (salles et couloirs de marchés, bâtiments de services, institutionnels et administratifs)
- ◆ Zones industrielles et commerciales fortement sollicitées avec des charges dans le groupe de contraintes III selon la fiche ZDB «Revêtements fortement sollicités» p. ex. les galeries marchandes, le commerce de détail et de gros alimentaire
- ◆ Domaines d'application avec de fortes variations de température, par ex. balcons, terrasses, etc.
- ◆ La pose dans les piscines et les abords de piscines
- ◆ La pose de couche de colle mince ou moyenne

## En combinaison avec le SAKRET liquide de préparation S2:

Pour la pose de carrelages et de dalles sur des supports sensibles comme des surfaces en béton jeune et en béton armé (à partir de 3 mois), ainsi que des chapes fraîches en ciment et de chapes chauffantes en ciment \* jusqu'à 5 jours.

## Vérfié dans le système avec:

- ◆ SAKRET Mortier d'étanchéité élastique MEE
- ◆ SAKRET Étanchéité rapide ER
- ◆ SAKRET membrane d'étanchéité et de désolidarisation MED
- ◆ SAKRET Membrane d'étanchéité ME
- ◆ SAKRET Etanchéité des bien-fonds EO

## Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Conforme à la classe d'émission EMICODE EC 1 PLUS (R)
- ◆ Peut remplacer le procédé combiné de double encollage (Buttering-Floating) dans la consistance d'un lit fluidisé
- ◆ Avec liaison à l'eau hautement cristalline
- ◆ Hautement modifiée
- ◆ Flexible
- ◆ Résistance élevée à l'alternance gel-rosée
- ◆ Renforcée de fibres
- ◆ Totalement portante
- ◆ Adhérence initiale très élevée
- ◆ Mise en œuvre rapide et fluide
- ◆ Résistance à la pluie battante après env. 2 heures



- ◆ Résistance à la compression selon DIN EN 1348 > 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- ◆ Dépasse les exigences de la directive sur les mortiers flexibles de la deutschen Bauchemie e.V. (Association allemande des produits chimiques de construction)
- ◆ Appropriée aux chapes chauffantes

### Matériaux de base:

- ◆ ciment – DIN EN 197
- ◆ Granulats minéraux sélectionnés –DIN EN 13139
- ◆ Ainsi que d'agrégats pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

### Données techniques:

Classe de matériaux de construction A1 fl / A1 – DIN EN 13501-1 (non combustible)

Épaisseurs d'adhérence	jusqu'à 20 mm
Eau de gâchage par 1 kg	env. 0,23 litre stable env. 0,28 litre en lit fluidisé
Eau de gâchage par 25 kg	env. 5,75 litres stable env. 7,0 litres en lit fluidisé
Rapport de mélange par 25 kg en combinaison avec le SAKRET liquide de mélange S2:	env. 3,75 l d'eau avec 2 kg Liquide de mélange S2 stable env. 5,00 l d'eau avec 2 kg de liquide de mélange S2 en lit fluidisé
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de travail	env. 45 minutes
Temps de collage ouvert (selon EN 1346)	env. 30 minutes
Température de mise en œuvre	+5 °C à +25 °C
Résistance thermique	-20 °C à +80 °C
Praticable	après env. 3 heures
Disponible	après env. 3 heures
Module d'élasticité dynamique	> 9000 N/mm <sup>2</sup>
Totalement portant après	env. 1 jour – espace privé env. 2 jour – bien-fonds d'entreprise env. 3 jour – zones exposées fréquemment à l'humidité env. 7 jour – chauffage au sol env. 10 jour – zone sous-marine

### Forme de livraison de la colle rapide cristalline KSK:

Optique	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
***	env. 19 l de mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	32412501



# SAKRET Liquide mélangeur S2

Revêtement en résine synthétique pour mortiers de drainage lié au ciment à couche mince, couche moyenne, et couche épaisse et barbotine de contact. Pour augmenter la déformabilité, la force de résistance à l'arrachement et au cisaillement. Amélioration de l'interaction avec le support, plus de sécurité avec les carreaux et dalles grand format, en particulier avec les grès cérame fins et les systèmes de chauffage par le sol.

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour le collage des revêtements avec support antiadhésif, p. ex. des carreaux de verre
- ◆ Permet de poser des carreaux sur du béton \*et de la maçonnerie de 28 jours et des chapes de ciment fraîches\* jusqu'à 5 jours\*

## Pour:

intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Modification de la colle S1 en colle S2
  - SAKRET Colle à carrelage flexible FFK
  - SAKRET ProfiFlex PF
  - SAKRET Colle flexible multionctionnel XXL
  - SAKRET Colle cristalline à prise rapide CCR
  - SAKRET Colle cristalline à prise rapide blanche KSKw
- ◆ Améliore la SAKRET colle pour pierres naturelles blanche NKw pour le de mosaïque de verre dans les zones humides
- ◆ Réduit la tension propre dans les pavages chauffés
- ◆ Améliore la force de résistance à l'adhérence, à la traction et au cisaillement
- ◆ Améliore la formabilité du mortier
- ◆ Augmente la force de liaison du pont de liaison entre le support et le mortier ainsi qu'entre le mortier et le revêtement (adhésion)
- ◆ Rend la colle hydrofuge
- ◆ Améliore le module d'élasticité du mortier modifié

## Matériaux de base:

Émulsion styrène-acrylate

## Données techniques:

Aspect	liquide blanc laiteux
Teneur en matières solides	55 à 57 %
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30°C
pH	7.5 à 9.0

## Forme de livraison du liquide mélangeur S2:

Conditionnement	Quantité	Article n°
2 kg Seau	100 pièces/palette	32400002



# SAKRET Mortier à couche mince ECDM

Mortier sec à base de ciment à durcissement hydraulique M 10/DIN EN 998-2, DM

## Domaines d'utilisation:

Maçonnerie de séparation pour isolation thermique par exemple en briques MXE-ECO

## Pour:

- ♦ murs
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ Séparation
- ♦ Haute capacité de colle
- ♦ Résiste au gel et au déneigement
- ♦ Armé de fibres

## Matériaux de base:

- ♦ Liant normés/autorisés – DIN EN 197
- ♦ Agrégat sélectionné – DIN EN 13139
- ♦ Adjuvants pour améliorer les caractéristiques de façonnage

## Données techniques:

Taille du grain	0 – 0,5 mm
Couleur	gris
Volume d'eau requis sur 25 kg	env. 7,25 litres
Temps de traitement	env. 4 heures (+20 °C)
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Résistance adhésive au cisaillement (valeur du tableau selon EN 998-2 Annexe C)	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Température de façonnage	+5 °C à +30 °C (air, objet et matériau)
Classe de matériau	A1 selon DIN EN 13501-1 (non inflammable)

## Forme de livraison du mortier à couche mince ECDM:

Optique	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 19 l de mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	32102525



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

41

# SAKRET Mortier à couche moyenne rapide MBMs

Colle combinée hautement flexible à prise hydraulique rapide pour la construction, le génie civil et l'aménagement paysager avec liaison cristalline conformément à la norme DIN EN 12004 C 2 FT

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour la pose de pierres naturelles non transparentes et sans décoloration
- ◆ Pour la pose de carreaux et dalles en céramique
- ◆ Pose en couche moyenne jusqu'à 25 mm d'épaisseur, étiré avec du sable jusqu'à 50 mm
- ◆ Utilisable également en piscine/espace aquatique

## Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Avec liaison cristalline
- ◆ Résistant au chlore
- ◆ Durcissement rapide, adhérence élevée
- ◆ Flexible, imperméable, résistant au gel
- ◆ Facile à mettre en œuvre, souple

## Matériaux de base:

- ◆ ciment – DIN EN 197
- ◆ Agrégats sélectionnés
- ◆ Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Épaisseurs de collage	4 à 25 mm (étiré jusqu'à 50 mm)
Température de mise en œuvre	+5 °C à +25 °C
Resistance à la température	-20 °C à +80 °C
Eau de gâchage pour 25 kg	env. 7 litres
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 20 minutes
Temps ouvert	env. 15 minutes (DIN EN 1346)
Praticable	après env. 3 heures
Jointoyable	après env. 10 heures
Totalement praticable	après env. 7 jours

## Forme de livraison du mortier à couche moyenne rapide MBMs:

Optique	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 3,7 – 5,7 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/sac	42 pièces/palette	51770125



# SAKRET Multiment rapide MUM

Mortier à lit mince, moyen et épais modifié par des polymères et à durcissement hydraulique rapide avec liaison cristalline conformément à la norme DIN EN 12004 C 2 FT

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour la pose de pierres naturelles non translucides et sans décoloration
- ◆ Pour la pose de carreaux et dalles en céramique
- ◆ Pose en lit moyen jusqu'à 25 mm d'épaisseur de couche, étiré avec du sable jusqu'à 50 mm
- ◆ Utilisable également dans les piscines/espaces aquatiques

## Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Avec liaison cristalline
- ◆ Résistant chlorure
- ◆ Durcissement rapide, haute résistance à la traction
- ◆ Flexibilisé, imperméable à l'eau, productif
- ◆ Facile à mettre en œuvre, souple, grains fins

## Matériaux de base:

- ◆ ciment – DIN EN 197
- ◆ Charges et additifs sélectionnés
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Épaisseurs de colle	4 à 25 mm (jusqu'à 50 mm étiré)
Température de mise en œuvre	+5 °C à +25 °C
Résistance à la température	-20 °C à +80 °C
Eau de gâchage pour 25 kg	env. 7 litres
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 30 minutes
Temps ouvert	env. 15 minutes (DIN EN 1346)
Praticable	après env. 3 heures
Jointoyable	après env. 10 heures
Totalement résistant	après env. 14 jours

## Forme de livraison de Multiment rapide MUM:

Optique	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 1.8 – 5.7 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/sac	42 pièces/palette	32132500



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

43

# SAKRET Multiment MUM-L

Mortier à lit mince, moyen et épais modifié par des polymères et à durcissement hydraulique rapide avec liaison cristalline à l'eau. C2FT selon la norme DIN EN 12004

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour la pose de revêtements en pierres naturelles non translucides et sans décoloration
- ◆ Pour la pose de carreaux et dalles en céramique
- ◆ Pour la pose en lit moyen jusqu'à 25 mm d'épaisseur de couche, jusqu'à 50 mm lorsqu'il est allongé avec du sable.
- ◆ Utilisable également dans les piscines/espaces aquatiques.

## Pour:

- ◆ Pour les sols
- ◆ Pour intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Temps d'ajustement plus long, p.ex. pour les travaux effectués en été
- ◆ Liaison cristalline à l'eau
- ◆ Granulation fine
- ◆ Facile à mettre en œuvre, très souple
- ◆ Durcissement rapide
- ◆ Grande résistance à la flexion
- ◆ Résistance à l'eau et au gel
- ◆ Flexibilisé
- ◆ Rendement élevé
- ◆ Grande maniabilité pour des rendements surfaciques élevés
- ◆ Humidification sur toute la surface, sans remontée dans les joints

## Matériaux de base:

- ◆ ciment – DIN EN 197
- ◆ Charges et additifs sélectionnés
- ◆ Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Mortier à lit moyen C2 FT selon la norme DIN EN 12004

Épaisseur de couche	4 à 25 mm (allongé jusqu'à 50 mm)
Eau de gâchage pour 25 kg	env. 7 litres
Temps de maturation	env. 3 minutes
Durée d'utilisation	env. 40 minutes
Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 25 °C
Durée du temps ouvert	env. 20 minutes
Praticabilité	après env. 4 heures
Capacité de jointoiment	après env. 10 heures
Capacité de charge complète	après env. 14 jours

## Forme de livraison de Multiment MUM-L:

Optique	Consommation selon la denture	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 1,8 – 5,9 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/sac	42 pièces/palette	32232500



# SAKRET ProfiFlex PF

Colle flexible à haut rendement pour la pose de carreaux sur sol et mur.  
C2 TE S1 selon la norme DIN EN 12004

## Domaines d'utilisation:

Convient à la pose en lit mince et moyen

- ◆ De carreaux et dalles en céramique
- ◆ De grès cérame, de carreaux fendus et de listels
- ◆ De pierres en béton et de plaquettes de parement
- ◆ De pierres naturelles non translucides et sans risque de décoloration

En combinaison avec le liquide de gâchage Sakret S2:

- ◆ Pour la pose de carreaux et de dalles sur des supports sensibles tels que les surfaces en béton jeune, en béton armés jeunes (de 28 jours minimum) et sur des chapes récentes en ciment et des chapes chauffantes en ciment pouvant aller jusqu'à 5 jours.

## Pour:

- ◆ Pour mur et sol
- ◆ Pour intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Très faible consommation de matériau
- ◆ Rendement élevé
- ◆ Grande stabilité
- ◆ Flexible
- ◆ Résistance à l'eau
- ◆ Résistant au gel
- ◆ Souple, présente donc de très bonnes propriétés de mise en œuvre
- ◆ Convient aux chapes chauffantes

## Matériaux de base:

- ◆ Ciment – DIN EN 197
- ◆ Granulats sélectionnés – DIN EN 13139
- ◆ Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Classe de matériau de construction A1 fl /A1 selon DIN EN 13501-1 (non inflammable)

Épaisseur de collage jusqu'à 10 mm

Eau de gâchage pour 1 kg env. 0,30 litres

Eau de gâchage pour 25 kg env. 7,5 litres

Rapport de mélange pour 25 kg avec le liquide de gâchage SAKRET S2:

Env. 5,5 l. d'eau avec 2 kg de liquide de gâchage S2

Temps de maturation env. 3 minutes

Temps de mélange env. 2 minutes

Temps de mise en œuvre env. 3 heures

Durée du temps ouvert env. 30 minutes

Température de mise en œuvre +5 °C à +30 °C



SAKRET AG/SA  
Gewerbstrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

45

## 5 Colles

Résistance aux températures	-20 °C à +80 °C
Praticabilité	après env. 12 heures
Capacité de jointoiment	après env. 12 heures
Capacité de charge complète	après env. 14 jours

### Forme de livraison de ProfiFlex PF:

Optique	Consommation selon la denture	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 1,3 – 3,3 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/sac	42 pièces/palette	32132501



# 46

SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

SAKRET

# SAKRET Euroflex EF

Colle combinée hautement flexible, à durcissement hydraulique conformément à la norme DIN EN 12004 C 2 TE, conformément à la norme DIN EN 12004 S 1

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour la pose de carreaux de céramique et dalles ainsi que cailloutage
- ◆ Pour la mise en œuvre comme mortier stable de lit mince et lit moyen ainsi que comme mortier fluidifié
- ◆ Pour la pose de pierres naturelles
- ◆ Utilisable également en piscine

## Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Hautement modifié
- ◆ Remplace la méthode combinée
- ◆ Consistance de mise en œuvre ajustable
- ◆ Mortier flexible conformément à la directive Deutsche Bauchemie e.V.
- ◆ approprié aux chapes avec chauffage au sol

## Matériaux de base:

- ◆ ciment – DIN EN 197
- ◆ agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Épaisseurs d'adhérence	jusqu'à 20 mm
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Résistance à la température	-20 °C jusqu'à +80 °C
Eau de gâchage	env. par kg 0,33 l
Temps de maturation	env. 5 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 120 minutes
Temps ouvert	env. 30 minutes (DIN EN 1346)
Praticable	après env. 8 heures
Peut être jointoyé	après env. 24 heures
Totalement portant	après env. 7 jours

## Forme de livraison d'Euroflex EF:

Aspect	Consommation selon denture	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 1,5 – 3,7 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/sac	42 pièce/palette	32412500



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

47

# SAKRET Mortier-colle et d'armature KAM blanc

Mortier à couche mince et à durcissement hydraulique

## Domaines d'utilisation:

Sakret Mortier-colle et d'armature blanc est adapté pour coller les panneaux isolants ainsi que la fabrication du fond d'enduit renforcé.

## Pour:

- ◆ mur et plafond
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Mise en œuvre manuelle et mécanique
- ◆ Minéral
- ◆ Couleur: blanc / blanc antique
- ◆ Souple
- ◆ Ouvert à la diffusion de vapeur
- ◆ Avec additif d'adhérence

## Matériaux de base:

- ◆ ciment – SN EN 197
- ◆ agrégat sélectionnés – SN EN 12620
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Température de mise en œuvre	+5 °C à +30 °C
Eau de gâchage	par kg env. 0,24 l
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 2 heures
Besoin en matériau pour collage	env. 4 kg/m <sup>2</sup>
Besoin en matériau pour armature	env. 7 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de couche de 5 mm

## Forme de livraison du mortier-colle et d'armature KAM blanc:

Aspect	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
blanc	env. 3 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/sac	42 pièces/palette	99999433



# SAKRET Résine d'apprêt et de mortier EPG

Apprêt à base de résine époxyde, fluide et sans solvant, sur les supports critiques et comme liant pour les mortiers

SR-C20-F7-B1,5 selon DIN EN 13813 (rapport de mélange 1:25)

SR-C35-F10-B2,0 selon DIN EN 13813 (rapport de mélange 5:75)

Classe de matériaux de réparation E selon DIN 4102-1

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Comme couche de fond sous les masses d'égalisation, les mortiers en couche mince et de réparation sur les anciens carrelages, les chapes en ciment faiblement absorbantes, les panneaux de particules de bois V 100, le béton et les métaux ainsi que pour l'asphalte coulé et la chape en sulfate de calcium, la maçonnerie à joints pleins, les enduits du groupe de mortiers PII et PIII et les éléments composites avec revêtement de mortier.
- ◆ Comme résine de mortier pour la fabrication de mortiers de drainage liés à la résine, de mortiers étanches aux capillaires, de ragréages, de mortiers de réparation et de ragréages.
- ◆ Comme résine de coulée pour une liaison par adhérence des fissures dans les chapes et autres supports horizontaux.
- ◆ Comme chape en résine synthétique rapidement utilisable sur couche de séparation, couche d'isolation ainsi que comme chape composite dans les nouvelles constructions, et dans la rénovation d'anciens bâtiments.
- ◆ Comme liant pour les mortiers de drainage perméables à l'eau.
- ◆ Utilisable comme couche de barrage contre l'humidité ascendante en structure bicouche avec min. 700 g/m<sup>2</sup>.
- ◆ Idéal pour les balcons et les terrasses.



## Pour:

- ◆ pour mur et sol
- ◆ pour intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ très résistant
- ◆ résistant à l'eau
- ◆ faible viscosité
- ◆ Satisfait aux exigences de la commission AgBB pour une utilisation en intérieur (bâtiments publics, locaux d'habitation, salles de séjour, etc.)
- ◆ Haute résistance chimique à de nombreuses bases, acides, solutions salines aqueuses
- ◆ Conforme aux normes environnementales et de durabilité:
  - EC 1 PLUS: produit de construction à émissions contrôlées selon les critères de GEV
  - AgBB: satisfait aux exigences selon le schéma d'évaluation du comité pour l'évaluation sanitaire des produits de construction



### Matériaux de base:

- ◆ Résine époxy modifiée à 2 composants
- ◆ Agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- ◆ Additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

### Données techniques:

Taux de solides	100%
Poids spécifique du mélange	env. 1,1 g/ml
Temps de mise en œuvre non étiré	env. 25 minutes
Temps de mise en œuvre mortier-EP	env. 60 minutes
Température de mise en œuvre	8 – 30 °C
Résistance aux températures	-20 – 80 °C
Praticabilité	après env. 8 heures
Prêt à être publié	après env. 12 heures
Durée de durcissement	après env. 7 jours à 20 °C
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 10000 $\mu$
Rapport de mélange	Teil A: 2 / Teil B: 1

### Forme de livraison de Résine d'apprêt et de mortier EPG:

Optique	Consommation de matériau	Conditionnement	Article n°
gris	env. 150 – 300 kg/m <sup>2</sup> /mm l/m <sup>2</sup>	5 litres	32450015
gris	env. 150 – 300 kg/m <sup>2</sup> /mm l/m <sup>2</sup>	1 litres	32450001



# SAKRET Graviers ronds

## Graviers ronds séchés au four/dépoussiéré

### Domaines d'utilisation:

Comme graviers décoratifs ou comme revêtement de sol en lien avec Sakret Liant à graviers.

### Pour:

- ◆ sol
- ◆ extérieur

### Propriétés:

- ◆ Séchés au four
- ◆ Dépoussiérés
- ◆ Graviers ronds

### Matériaux de base:

Graviers de rivière rond

### Données techniques:

Granulation 3 – 5 mm

Granulation 4 – 8 mm

Granulation 16 – 22 mm



### Forme de livraison des graviers ronds:

Aspect	Grain	Poids spécifique	Big Bag	Article n°
gris	3 – 5 mm	1'537 kg/m <sup>3</sup>	1000 kg	77161000
gris	4 – 8 mm	1'600 kg/m <sup>3</sup>	1000 kg	77261000
gris	16 – 22 mm	1'600 kg/m <sup>3</sup>	1000 kg	77061000



# SAKRET sable, séché au four

## Sable étuvé

### Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour remplir les joints de pavés
- ◆ Ne convient pas que le sable de jeu
- ◆ Utilisable universellement

### Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

### Propriétés:

- ◆ Non polluant
- ◆ Séché au feu

### Matériaux de base:

- ◆ Sable rond

### Données techniques:

Granulation	0 – 4 mm
Masse volumique apparente sèche	1'781 kg/m <sup>3</sup>



### Forme de livraison du sable séché au four:

Aspect	Grain	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
beige	0 – 4 mm	env. 20 l	35 kg/sac	30 pièces/palette	01103500

# SAKRET Gravillon calcaire

Gravillons séchés au four et dépoussiérés

## Domaines d'utilisation:

Utilisable universellement

## Pour:

- ♦ sol
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

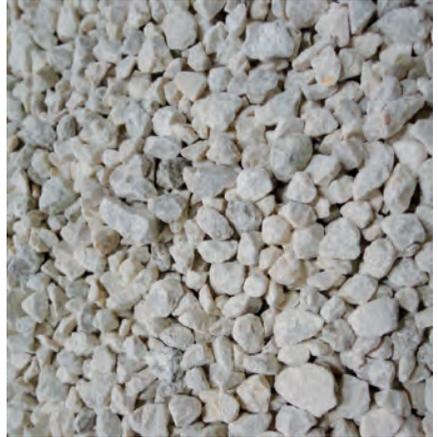
- ♦ Séché au feu
- ♦ Antidérapant
- ♦ Non polluant

## Matériaux de base:

- ♦ Calcaire naturel

## Données techniques:

Granulation	3,15 – 6,3 mm
	2 – 3 mm
Masse volumique apparente sèche	2,7 kg/dm <sup>3</sup>
Facteur de remplissage	3,15 – 6,3 mm: ca. 18 l



## Forme de livraison du gravillon calcaire:

Aspect	Grain	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
blanc chaux	3,15 – 6,3 mm	env. 0,8 l/kg	25 kg/sac	40 pièces/palette	01062501
blanc chaux	2 – 3 mm	env. 0,8 l/kg	1 to Big-Bag		77171000



# SAKRET Sable siliceux n° 7

Les sables siliceux SAKRET sont des sables lavés et séchés au feu qui se caractérisent par leur haute teneur en SiO<sub>2</sub> ainsi que d'absence de substances humiques et d'impuretés.

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour remplir les joints de pavés
- ◆ Ne convient pas que le sable de jeu
- ◆ Utilisable universellement

## Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Grains aux formes arrondies
- ◆ Couleur claire et homogène
- ◆ Structure monocristalline
- ◆ Pureté (absence d'impuretés organiques)

## Matériaux de base:

- ◆ Sable

## Données techniques:

Granulométrie	0,6 – 1,25
Autres composants	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , K <sub>2</sub> O
Teneur massique en SiO <sub>2</sub>	env. 98% mas
Densité volumétrique	env. 1,4 g/ml
Taux d'humidité massique	< 1% mas
Densité	env. 2,7 g/ml

## Forme de livraison du sable séché au four:

Aspect	Conditionnement	Quantité	Article n°
–	25 kg/sac	40 pièces/palette	01112502



# SAKRET Colle/mortier de jointoiment en résine époxy EPK-F

Colle à base de résine époxy résistante aux produits chimiques et mortier de jointoiment pour les zones fortement sollicitées chimiquement R 2T selon DIN EN 12004, RG selon DIN EN 13888

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour la pose et le jointoiment de carreaux et de dalles en céramique
- ◆ Pour les zones fortement sollicitées telles que : laiteries, cuisines de cantine, piscines, installations sanitaires, hôpitaux, abattoirs, brasseries, salles de charge de batteries, usines de traitement des eaux, industrie chimique
- ◆ Convient pour le verre, la porcelaine, les petites mosaïques et le clinker acide comme mastic de jointoiment et colle (même couleur)
- ◆ Pour les plans de travail de cuisine, les laboratoires et les salles de galvanoplastie
- ◆ Utilisation universelle, même sur des supports métalliques
- ◆ Convient au contact alimentaire selon la recommandation XL (47é.Communication) de la commission plastique de la BGA
- ◆ Des essais préalables sont nécessaires pour la pierre naturelle, car une décoloration n'est pas exclue

Vérfié dans système avec:

- ◆ SAKRET Etanchéité résistant à l'acide AS

## Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ chimiquement et mécaniquement très résistant
- ◆ résistant à l'eau agressive du béton, à l'érosion par la vapeur et l'eau surchauffée et à de nombreux produits chimiques
- ◆ résistant au gel
- ◆ durcissement sans fissure
- ◆ facile à nettoyer
- ◆ imperméable à l'eau
- ◆ résistant au nettoyage à haute pression
- ◆ rapidement portant
- ◆ approprié pour le chauffage au sol

## Matériaux de base:

système de résine époxy à 2 composants



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

55

### Données techniques:

Largeur de joint	2 à 12 mm
Rapport de mélange	3 parties en poids A, 1 partie en poids B
Densité	env. 1,6 g/ml
Temps de mise en œuvre	env. 50 minutes
Praticable	après env. 16 heures à +20 °C
Totalement portant	après env. 7 jours à +20 °C après env. 14 jours à +10 °C
Résistance au cisaillement	env. 14 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction adhésive	env. 25 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	env. 60 N/mm <sup>2</sup>
Température ambiante, température des matériaux et Température de mise en œuvre	+12 °C à +25 °C
Résistance à la température	-20 °C à +80 °C

### Forme de livraison de colle/mortier de jointoiment en résine époxy EPK-F:

Optique	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris moyen	voir aperçu de la consommation	Seau 5 kg	60 pièces/palette	32450005



# SAKRET Mortier pour pose de pavés NBM 4 D

Mortier d'enrobage à composant unique, drainable, à durcissement hydraulique C25 / 30 conformément aux normes DIN EN 206 / DIN 1045-2

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour la pose perméable à l'eau de pavés ou dalles en béton et pierres naturelles sans décoloration
- ◆ Pour enrobage de pavés
- ◆ Egalement adapté au passage de véhicules

## Pour:

- ◆ sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ faible retrait et faible tension propre
- ◆ résistances initiales et finales élevées
- ◆ résistance élevée au gel/sel de dégel
- ◆ résistant au vieillissement et à volume constant
- ◆ drainable conformément à la norme DIN 18130-1, tableau 1
- ◆ contrôlé par l'institut de contrôle des matériaux (MPA)

## Matériaux de base:

- ◆ liants spéciaux – SN EN 197
- ◆ granulats minéraux sélectionnée SN EN 12620
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Résistance à la compression	après env. 28 jours $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
Taille de grain maximum	4 mm
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C (température de l'air, de l'objet et du matériau)
Épaisseur de couche	30 – 70 mm
Précipitations intenses	env. 2.200 l / (s x ha)
Consistance	de terre humide
Perméabilité à l'eau	$258,3 \times 10^{-6} \text{ m/s}$
Force de résistance à l'arrachement	env. 2 N/mm <sup>2</sup> (en cas d'utilisation de SAKRET Kontaktschlämme KS)
Eau de gâchage	env. par kg 0,08 – 0,1 l
Temps de mise en œuvre	env. 2 heures

## Forme de livraison du mortier pour pose de pavés NBM 4 D:

Optique	Rendement	Emballage	Quantité	Article n°
gris	env. 20 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/sac	42 pièces/palette	99999254



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

57

# SAKRET Scellement de pierres ZPF

Mortier de jointoiment à base de ciment, imperméable à l'eau, à prise hydraulique rapide, modifié aux polymères.

M 20 / DIN EN 998-2, NM IIIa / DIN V 18580

### Domaines d'utilisation:

- ♦ Pour le jointoiment de surfaces pavées légèrement à fortement sollicitées, pour pierres naturelles et pierres en béton.
- ♦ Pour le jointoiment d'anciens et de nouveaux pavés.

### Pour:

- ♦ sol
- ♦ intérieur et extérieur

### Propriétés:

- ♦ Autocompactant
- ♦ Facilement lavable
- ♦ Rapidement praticable et utilisable
- ♦ Imperméable à l'eau
- ♦ Flexibilisé
- ♦ A durcissement rapide
- ♦ Lavable rapidement
- ♦ Lavable
- ♦ résistance élevée au gel/sel de déneigement

### Matériaux de base:

- ♦ Ciment spécial
- ♦ Matériaux de remplissage sélectionnés et granulats minéraux normalisés
- ♦ Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

### Données techniques:

Largeur de joint	3 – 25 mm
Praticable	après env. 3 heures
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Résistance à la température	-30 °C jusqu'à +80 °C
Module d'élasticité, dyn.	env. 20.000 N/mm <sup>2</sup>
Couleur	gris, sable, anthracite, Couleur spéciale sur demande
Profondeur de joint	Min. 40 mm
Résistance à la compression	env. 20 N/mm <sup>2</sup> après 24 heures; env. 47 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours; env. 52 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Résistance à la traction sous pliage	env. 4 N/mm <sup>2</sup> après 24 heures; env. 6,5 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours; env. 8 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Résistance au gel/sel de déneigement	< 70 g/m <sup>2</sup> Erosion
Eau de gâchage	env. par kg 0,2 l
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 20 minutes
Totalement portant	après env. 7 jours



**Forme de livraison du scellement de pierres ZPF:**

<i>Aspect</i>	<i>Consommation</i>	<i>Conditionnement</i>	<i>Quantité</i>	<i>Article n°</i>
sable	voir aperçu de consommation	25 kg/sac	42 pièces/palette	51192500
gris	voir aperçu de consommation	25 kg/sac	42 pièces/palette	51192503
anthracite	voir aperçu de consommation	25 kg/sac	42 pièces/palette	51192502



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

**59**

# SAKRET Mortier de jointoyage pavages PF 1 plus fin

Mortier en résine synthétique, perméable à l'eau, durcissement, par l'oxygène de l'air, monocomposant

## Domaines d'utilisation:

- ♦ Catégories d'utilisation N1 et N2 (construction de routes ZTV) – Convient pour la circulation par véhicules particuliers si les pavés sont fermement installés et les joints entièrement remplis, sur un support suffisamment solide.
- ♦ Jointoyage perméable à l'eau de surfaces pavées peu sollicitées (charge piétonne)
- ♦ D'anciens ou nouveaux pavés en extérieur, par ex. an jardins
- ♦ Esplanades, voies piétonnes ou cours intérieurs décoratives, sans circulation
- ♦ Pour les zones de circulation peu chargées (zones piétonnes)

## Pour:

- ♦ Sols
- ♦ En extérieur

## Propriétés:

- ♦ Uniquement pour supports drainants
- ♦ Prêt à l'emploi, gâchage à l'eau
- ♦ Résistances élevées

## Matériaux de base:

- ♦ Résines synthétique spéciales
- ♦ Granulations spéciales

## Données techniques:

Largeur de joint	3 mm
Profondeur des joints	≥ 30 mm
Température d'utilisation	+5 °C à +25 °C (sol, air, matériau)
Classe de contrainte	N1 (ZTV-Wegebau) piétons
Aspiration d'eau	env. 15 cm colonne d'eau par heure
Durée de préparation	env. 30 minutes à +20 °C après ouverture du film
Durcissement	env. 1 jour
Accessible	durci après env. 30 heures à +10 °C durci après env. 24 heures à +20 °C
Durci	Après 7 jours à +20 °C et 50% d'humidité relative
Résistance d'adhérence	env. 0,5 N/mm <sup>2</sup> (après 7 jour, 20 °C)
Résistance à la pression	env. 10 N/mm <sup>2</sup> (après 7 jour, 20 °C)
Précipitations infiltrables	> 4000 l (s x ha)
Résistance au gel / sels de déverglaçage	oui

## Forme de livraison SAKRET Mortier de jointoyage pavages PF 1 plus fin:

Aspect	Consommation	UL Conditionnement	UE Quantité	Article n°
sable	voir aperçu de consommation	25 kg Seau	24 pièce/palette	51162502
gris	voir aperçu de consommation	25 kg Seau	24 pièce/palette	51162501
anthracite	voir aperçu de consommation	25 kg Seau	24 pièce/palette	51162503



# SAKRET Mortier de jointoiment de pavés PFE 2w

Mortier réactif à 2 composants, à base de résine époxy, à résistance élevée, imperméable à l'eau

## Domaines d'utilisation:

Pour le jointoiment de pavés en pierres naturelles et béton, surfaces moyennement à fortement chargées en trafic (telles que rues, parkings et zones de chargement ainsi que pour les pavés posés dans du mortier.

## Pour:

- ♦ sol
- ♦ extérieur

## Propriétés:

- ♦ imperméable à l'eau en cas de compactage adéquat
- ♦ jointoiment dans le procédé par voie humide
- ♦ résistance très élevée
- ♦ résistance mécanique élevée (par ex. aux balayeuses et machines de nettoyage).
- ♦ résistance élevée à la sollicitation chimique
- ♦ résistance élevée au gel/sel de déneigement



## Matériaux de base:

- ♦ systèmes à résine époxy émulsionnables à l'eau
- ♦ granulats minéraux spéciaux

## Données techniques:

Largeur de joint	au moins 10 mm
Profondeur de joint	au moins 30 mm
Température de mise en œuvre	+10 °C jusqu'à +25 °C (sol, air, matériau)
Résistance à la traction sous pliage	env. 20 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours à +20 °C et 50% d'humidité relative de l'air
Résistance à la compression	env. 50 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours à +20 °C et 50% d'humidité relative de l'air
Temps de mise en œuvre	env. 20 minutes à +20 °C et 50% d'humidité relative de l'air
Praticable	après env. 24 heures à +20 °C et 50% d'humidité relative de l'air
Totalement portant	après env. 7 jours à +20 °C et 50% d'humidité relative de l'air

## Forme de livraison du mortier de jointoiment de pavés PFE 2w:

Aspect	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
sable	voir aperçu de consommation	Seau 25 kg	24 pièces/palette	51182500
gris	voir aperçu de consommation	Seau 25 kg	24 pièces/palette	51182503
anthracite	voir aperçu de consommation	Seau 25 kg	24 pièces/palette	51182502



# SAKRET Mortier de jointoiment de pavés PU

Mortier de jointoiment drainable PUR pour charge moyenne avec mise en œuvre simple

## Domaines d'utilisation:

- ♦ Catégories d'utilisation N1 et N2 (construction de routes ZTV) – Convient pour la circulation par véhicules particuliers si les pavés sont fermement installés et les joints entièrement remplis, sur un support suffisamment solide.
- ♦ Pour le jointoiment de pierres naturelles et artificielles en extérieur avec faible trafic, telles que allées de garage, chemins piétonniers, terrasses, etc.
- ♦ Pour le jointoiment d'anciens ou de nouveaux pavés en extérieur, par ex. dans les jardins.

## Pour:

- ♦ sol
- ♦ extérieur

## Propriétés:

- ♦ Perméable à l'eau
- ♦ Long temps de mise en œuvre
- ♦ Uniquement pour supports drainables
- ♦ Prêt à l'emploi
- ♦ résistance élevée au gel/sel de déneigement

## Matériaux de base:

- ♦ Résine synthétique spéciale
- ♦ Granulats minéraux spéciaux

## Données techniques:

Largeur de joint	au moins 6 mm
Profondeur de joint	au moins 30 mm
Température de mise en œuvre	+4 °C jusqu'à +30 °C (sol, air, matériau)
Résistance à la compression	env. 10 N/mm <sup>2</sup> après 24 heures; env. 20 N/mm <sup>2</sup> après 3 jours; env. 25 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours
Résistance à la traction sous pliage	env. 4 N/mm <sup>2</sup> après 24 heures; env. 4 N/mm <sup>2</sup> après 3 jours; env. 7 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours
Temps de mise en œuvre	env. 120 minutes à +20 °C après ouverture de la feuille
Praticable	après env. 24 heures à +20 °C
Durci	après env. 7 jours à +20 °C et 50% d'humidité relative de l'air

## Forme de livraison du mortier de jointoiment de pavés PU:

Aspect	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
sable	voir aperçu de consommation	Seau 25 kg	24 pièces/palette	99999268
gris	voir aperçu de consommation	Seau 25 kg	24 pièces/palette	99999252
anthracite	voir aperçu de consommation	Seau 25 kg	24 pièces/palette	99999253



# SAKRET Mortier de jointoiment de pavés PF S

Mortier de jointoiment à base de ciment, imperméable à l'eau, à prise hydraulique

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour le jointoiment de surfaces pavées légèrement à fortement sollicitées, pour pierres naturelles et pierres en béton.
- ◆ Pour le jointoiment d'anciens et de nouveaux pavés.
- ◆ Pour le jointoiment de murs en pierres naturelles.

## Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Autocompactant
- ◆ Facilement lavable
- ◆ imperméable à l'eau
- ◆ Durcissement normal
- ◆ Ajustable de plastique à liquide
- ◆ Mise en œuvre agréable et simple (sable rond)
- ◆ Utilisation universelle
- ◆ Peut être mis en œuvre manuellement ou mécaniquement
- ◆ résistance élevée au gel/sel de déneigement

## Matériaux de base:

- ◆ ciment spécial
- ◆ Matériaux de remplissage sélectionnés et granulats minéraux normalisés
- ◆ Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulation	0 – 4 mm Sable rond
Profondeur de joint	au moins 40 mm
Largeur de joint	au moins 7 mm
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Résistance à la température	-30 °C jusqu'à +80 °C
Module d'élasticité, dyn.	env. 27 400 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	env. 35 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours (mise en œuvre manuelle)
Résistance à la compression	env. 40 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours (mise en œuvre mécanique)
Absorption d'eau	< 0,6 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Résistance à la traction sous pliage	> 6,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au gel/sel de déneigement	Haut selon SIA 262/1
Eau de gâchage	env. par kg 0,16 – 0,18 l (quantité à respecter)
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 45 minutes
Totalement portant	après env. 7 jours

## Forme de livraison du mortier de jointoiment de pavés PF S:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 13,1 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	99999251



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

63

# SAKRET Mortier de jointoiment de pierres naturelles et grès cérame NFF

Mortier de jointoiment fin, hautement flexible et à prise rapide CG 2 WA conformément à la norme DIN EN 13888

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Le jointoiment de revêtements en carreaux ou dalles céramiques, blocs de béton, grès cérame, Nombreux types de pierres de taille avec surface insensible et antirayures, mosaïques de verre et carreaux de verre.
- ◆ Applications avec fort changement de températures, p.ex balcons, terrasses ou sur chauffage par le sol.
- ◆ Peut être utilisé en zone d'humidité et d'humidité permanente

## Pour:

- ◆ intérieur et extérieur
- ◆ mur et sol

## Propriétés:

- ◆ Prise rapide, lavable après peu de temps
- ◆ Hautement hydrofuge, haute résistance contre l'abrasion
- ◆ Imperméable
- ◆ Faible tendance à la salissure
- ◆ rapidement praticable
- ◆ Avec une liaison de l'eau cristalline
- ◆ résistant au gel
- ◆ Apte à diffuser la vapeur
- ◆ Lavable tôt
- ◆ Consistance coulis possible
- ◆ Durcissement sans fissures
- ◆ Très facile à mettre en œuvre
- ◆ Atteint une jointure remplie de grains fins
- ◆ Déformable

## Matériaux de base:

- ◆ Ciment selon la norme DIN EN 1197 et ciment spécial
- ◆ Agrégats sélectionné selon la norme DIN EN 13139
- ◆ Additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre
- ◆ Si nécessaire, pigments de couleur

## Données techniques:

Résistance à la pression	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Ajout d'eau	env. 1,1 litre pour 5 kg
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 20 minutes
Praticable	après env. 2 heures
Totalement résistant	après 7 jours
Largeur de joint min.	1 mm
Largeur de joint max.	15 mm



Température de mise en œuvre +5 °C à +25 °C

Résistance à la température -20 °C à +80 °C

### Forme de livraison du mortier de jointoiment de pierres naturelles et grès cérame NFF:

Optique	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
anthracite 42	voir aperçu de la consommation	5 kg/sac	100 sacs/palette	51100005
gris foncé	voir aperçu de la consommation	5 kg/sac	100 sacs/palette	51110005
gris foncé	voir aperçu de la consommation	25 kg/sac	42 sacs/palette	51110025
noir brillant	voir aperçu de la consommation	5 kg/sac	100 sacs/palette	51110015
gris moyen	voir aperçu de la consommation	25 kg/sac	42 sacs/palette	51110026



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

65

# SAKRET Pont d'adhérence KS

## Pont d'adhérence modifié aux polymères et à prise hydraulique

### Domaines d'utilisation:

- ♦ Pont d'adhérence souple à base de ciment pour chapes inclinées/adhérentes réalisées de manière conventionnelle
- ♦ Coulis d'adhérence pour la pose de dalles de pierres naturelles sans décoloration et de grès cérame en lit épais ou moyen. Coulis d'adhérence pour la pose par damage de revêtements en céramique ou de carreaux en pierres naturelles sans décoloration.
- ♦ Pour créer une forte adhérence entre des supports à base de ciment et des chapes en ciment. Pour produire une liaison de friction entre les substrats à base de ciment et chapes de ciment.
- ♦ SAKRET Enduits de contact pour carrelages avec l'utilisation de plaques en collaboration avec SAKRET Mortier de pavés NBM 4D utilisation intérieure et extérieure.
- ♦ Comme un contact pour l'installation de carreaux de céramique ou carreaux de sol sans décoloration-faits de pierres naturelles.

### Pour:

- ♦ mur et sol
- ♦ intérieur et extérieur

### Propriétés:

- ♦ Convient pour les chapes avec chauffage sur supports minéraux préalablement mouillés
- ♦ A lessiver
- ♦ Hydrorésistant
- ♦ modifié aux polymères
- ♦ Sécurité d'adhérence élevée
- ♦ Résistance élevée au gel

### Matériaux de base:

- ♦ ciment – SN EN 197
- ♦ agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

### Données techniques:

Température de mise en œuvre +5 °C jusqu'à +30 °C

Eau de gâchage env. par kg 0,26 l

Temps de maturation env. 3 minutes

Temps de mise en œuvre env. 6 heures à +5 °C

Temps de mise en œuvre env. 3 heures à +20 °C

Temps de mise en œuvre ca. 1,5 heures à +30 °C

### Forme de livraison du pont d'adhérence KS:

Aspect	Consommation par mm d'épaisseur de couche	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/sac	42 pièces/palette	99999256



# SAKRET Nettoyant pour machines à paver PGR

Pour le nettoyage des outils lors de la mise en œuvre des mortiers en résine synthétique

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour le nettoyage des outils lors du jointoiement des pavages
- ◆ Pour le lavage et le nettoyage des surfaces pavées fraîchement jointoyées avec des matériaux de construction contenant de la résine époxy

## Pour:

Aucune indication

## Propriétés:

- ◆ soluble dans l'eau
- ◆ Augmente la durée de vie des outils pour les matériaux de construction à liant résineux
- ◆ Accélère le lavage des matériaux de jointoiement frais superflus
- ◆ La résine enrobée de gel est ré-émulsionnée pour le nettoyage prolonge considérablement la capacité d'émulsification
- ◆ Réduit la formation de film de résine
- ◆ Convient également pour le lavage en machine
- ◆ agents tensioactifs biodégradables selon la directive CE
- ◆ Exempt d'hydrocarbures chlorés
- ◆ Ne dissout pas les matières plastiques



## Matériaux de base:

Mélange de solvants: contient de l'alcool benzylique

## Données techniques:

Apparence	incolore, odeur aromatique fluide	
Température de mise en œuvre	+5 °C à +30 °C (sol, air, matériau)	
Rapport de mélange	env. 200 ml / 8 l d'eau tiède	
Protection au travail	Gants de protection en caoutchouc, Porter du PVC ou du néoprène et des lunettes de protection, bien aérer	

## Forme de livraison du nettoyant pour machines à paver PGR:

	Quantité	Article n°
Bouteille plastique de 1 kg	6 pièces par boîte	99999285



# SAKRET Liant à graviers KB EP

Système de résine époxy à 2 composants, fluide, sans solvant

## Domaines d'utilisation:

Pour coller et fixer des graviers

## Pour:

- ♦ sol
- ♦ Pour intérieur et extérieur. Adapté uniquement aux surfaces décoratives et aux zones accessibles!

## Propriétés:

- ♦ faible viscosité
- ♦ en combinaison avec du gravier, perméable à l'eau
- ♦ Résistant aux produits chimiques
- ♦ Résistant au gel

## Matériaux de base:

- ♦ Résine époxy sans solvant, à deux composants



## Données techniques:

Consommation	env. 1 kg pour env. 25 kg de graviers (5 – 8 mm)
Consommation	env. 1 kg pour env. 30 kg de graviers (8 – 16 mm)
Densité	env. 1,1 g/cm <sup>3</sup> à +23 °C et à une humidité d'air relative de 50%
Température de mise en œuvre	+10 °C jusqu'à +25 °C (sol, air, matériau)
Rapport de mélange	2 : 1 Pièce(s) par poids Résine / durcisseur
Temps de mélange	env. 4 minutes avec mélangeur électrique
Temps de mise en œuvre	env. 30 minutes à +20 °C
Praticable	après env. 15 heures à +20 °C
Retouchable	15 – 24 heures à +23 °C et 50% d'humidité relative de l'air
Durci	après env. 7 jours à +20 °C

## Forme de livraison du liant à graviers KB EP:

Aspect	Conditionnement	Quantité	Article n°
jaune transparent	Seau 5 kg	70 pièces/palette	99999269
jaune transparent	Seau 10 kg	42 pièces/palette	99999261

# SAKRET Liant à graviers KB PU-UV

Système de polyuréthane à 1 composant, résistant, résistant aux UV, sans solvant et liquide

## Domaines d'utilisation:

Pour coller et fixer les graviers

## Pour:

- ◆ sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Inodore
- ◆ En conjonction avec le gravier, perméable à l'eau
- ◆ Résistant aux UV
- ◆ Résistant au gel

## Matériaux de base:

1 composant, polyuréthane

## Données techniques:

Consommation	1 L pour env. 35 – 40 kg de graviers (4 – 8 mm)
Consommation	1 L pour env. 40 – 45 kg de graviers (8 – 12 mm)
Densité	env. 1,05 g/cm <sup>3</sup> à +25 °C et 50% d'humidité d'air relative
Température de mise en œuvre	env. 1 heure à +20 °C
Praticable	après env. 24 heures à +20 °C
Épaisseurs de couche minimales	couche de sable de quartz (2 – 3 mm) au moins 9 mm de gravier, 3 fois la taille des grains mais au moins 3 cm
Durci	après env. 7 jours à +20 °C



## Forme de livraison du liant à graviers KB PU-UV:

Optique	Conditionnement	Quantité	Article n°
jaune transparent	Seau 5 L	60 pièces/palette	99999467
jaune transparent	Seau 10 L	60 pièces/palette	99999468
jaune transparent	Seau 20 L	40 pièces/palette	99999469



# SAKRET Nettoyant universel UR PU-UV

Nettoyant universel PU liquide et sans solvant pour le nettoyage d'outils

## Domaines d'utilisation:

Pour le nettoyage d'outils et appareils en relation avec du matériau PU

## Pour:

- ◆ Outils et appareils
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Augmente la durée d'utilisation des outils destinés aux matériaux à base de PU.
- ◆ Accélère le lavage d'excédent de matériau PU frais.
- ◆ Liquide / clair

## Matériaux de base:

A base de phtalate de diisononyle

## Données techniques:

Température de stockage 13 – 40 °C

Viscosité 68 – 82 cP

## Forme de livraison du nettoyant universel UR PU-UV:

Optique	Conditionnement	Quantité	Article n°
clair	bouteille 2 L	1 p.	99999473



# SAKRET Mortier de ciment Trass TZM

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour la préparation et la pose de dalles en pierre naturelle selon le procédé en couche épaisse
- ◆ Pour revêtements muraux et de sol, marches, appuis de fenêtre, etc.
- ◆ Pour la maçonnerie et le plâtrage, la maçonnerie et le jointoiement ultérieur de pierres naturelles
- ◆ Convient également aux parois en briques de verre selon DIN

## Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Lisse, facile à mettre en œuvre
- ◆ Hydro-résistant
- ◆ Inhibiteur de décoloration
- ◆ Résistance à la température de  $-20\text{ °C}$  jusqu'à  $+80\text{ °C}$
- ◆ Disponible après env. 4 jours (à  $20\text{ °C}$ )
- ◆ résistant au gel

## Matériaux de base:

- ◆ ciment – SN EN 197, farine de trass selon SN EN 51043
- ◆ agrégats sélectionnés – DIN EN 12139
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulation	0 à 4 mm
Résistance à la compression	$\geq 10\text{ N/mm}^2$
Résistance à la traction sous pliage	$\geq 3\text{ N/mm}^2$
Résistance à la température	$-20\text{ °C}$ à $+80\text{ °C}$
Température de mise en œuvre	$+5\text{ °C}$ à $+25\text{ °C}$
Rendement	1 sac de 30 kg avec env. 4,5 l d'eau env. 19 l
Eau de gâchage	pour 1 kg env. 0,15 l
Temps de mise en œuvre	env. 2 heures

## Forme de livraison du mortier au ciment trass TZM:

Optique	Rendement	Emballage	Quantité	Article n°
gris	env. 12,5 l de mortier frais	30 kg/sac	42 pièces/palette	99999461



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

71

# SAKRET Mortier de pose à base de trass pour pierre naturelle MPPN TNV

Mortier à base de trass à durcissement hydraulique, du groupe de mortier M 10 selon EN 998-2 et NM III, selon 1053 / DIN 20 000-412

## Domaines d'utilisation:

Mortier sec d'usine, convient pour le scellement et la pose en couche épaisse selon DIN 18352 de:

- ◆ carreaux et dalles, terre cuite
- ◆ pierres de béton, par ex. terrazzo
- ◆ pierres naturelles, par ex. quartzite
- ◆ marbre, etc.

## Pour:

- ◆ intérieur et extérieur
- ◆ mur et sol

## Propriétés:

- ◆ Résiste au gel
- ◆ À prise hydraulique
- ◆ Approprié pour le chauffage au sol
- ◆ Lisse
- ◆ À faible tension
- ◆ Très faible en émissions

## Matériaux de base:

- ◆ Mortier sec d'usine à base de ciment Portland – EN 197
- ◆ Sable siliceux selon EN 13139
- ◆ Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Praticable	après env. 24 heures
Totalement portant	après env. 14 jours
Teneur en chlorure	< 0,1 %
Granulation	0 – 2 mm
Résistance aux températures	-20 °C à +80 °C
Température de mise en œuvre	+5 °C à +25 °C
Temps de mise en œuvre	env. 1 heure
Peut être jointoyé	après env. 24 heures
Eau de gâchage	env. 0,15 – 0,16 l/kg
Épaisseur de couche	env. 10 – 35 mm
Classe de matériaux de construction, comportement au feu: DIN EN 13501-1: A1fl/A1 (non inflammable)	
Classe de résistance à la compression mortier de maçonnerie: M10	

## Forme de livraison du mortier de pose à base de trass pour pierre naturelle MPPN TNV:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 13,1 l de mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	01072502



# SAKRET Enduit de jointoiment en trass pour pierre naturelle TNF

Mortier de jointoiment à base de trass et imperméable à l'eau

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour le jointoiment de surfaces pavées légèrement chargées, pour pierres naturelles et pierres en béton.
- ◆ Pour le jointoiment d'anciens et de nouveaux pavés

## Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ résistant au gel
- ◆ Imperméable
- ◆ prise hydraulique
- ◆ Retardateur de décoloration
- ◆ Durcissant sans fissures
- ◆ Ductile, mise en œuvre facile
- ◆ Utilisation universelle

## Matériaux de base:

- ◆ Ciment spécial, trass selon DIN 51043
- ◆ Matériaux de remplissage sélectionnés et granulats minéraux normalisés
- ◆ Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre



## Données techniques:

Granulation	0 – 2 mm
Profondeur de joint	au moins 15 mm
Largeur de joint	au moins 6 mm
Température de mise en œuvre	+5 °C à +25 °C
Résistance à la température	-30 °C à +80 °C
Couleur	gris ciment
Résistance à la compression	env. 15 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours (mise en œuvre manuelle)
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 45 minutes
Praticable	après env. 24 heures
Totalement praticable	après 28 jours
Eau de gâchage	par kg env. 0,18 l

## Forme de livraison de l'enduit de jointoiment en trass pour pierre naturelle TNF:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 13,1 l de mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	01072501



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

73

# SAKRET Trass-ciment TZ 40

## Domaines d'utilisation:

Convient pour la production de mortiers de chantier souples, faciles à mettre en œuvre et résistants

## Pour:

- ◆ Pour intérieur et extérieur
- ◆ Pour mur et sol

## Propriétés:

Avec sa proportion élevée d'environ 40% de trass rhénan Marbos sélectionné, ce liant hydraulique et minéral convient pour la confection de mortiers de chantier souples, faciles à mettre en œuvre et résistants pour l'intérieur et l'extérieur. Réduit l'efflorescence le la chaux.

## Matériaux de base:

- ◆ Base de matières premières: Ciment Portlandpuzzolan CEM IV/B-P 32.5 N selon DIN EN 197
- ◆ qualité contrôlée

## Données techniques:

Rendement par unité: env. 1 l/kg Volume apparent, doit être mélangé et incorporé en fonction du tableau pris comme exemple en fonction du groupe de mortier et du but d'utilisation en volumes.

Densité apparente: env. 1,05 kg/dm<sup>3</sup>

Consommation de matière: env. 1 l/kg

Mortier de Maçonnerie de Classe de Résistance à la Compression: M 10

Rapport de mélange:	Utilisation	Trass-Ci	0 – 4 mm
	MG III / M10	1	4

## Forme de livraison Trass-ciment TZ 40:

Optique	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris-beige	env. 1,0 l/kg	25 kg/sac	54 pièces/palette	52004025



# SAKRET Setz-Fix turbo SF t

Béton de montage lié au ciment, à durcissement hydraulique.

## Domaines d'utilisation:

Pour le montage et la fixation rapide par exemple de clôtures, de cordes à linge, de carports, d'équipements de jeu, de bancs de jardin etc.

## Pour:

- ◆ sol
- ◆ extérieur

## Propriétés:

- ◆ A durcissement rapide
- ◆ Pas de mélange requis, mouiller simplement la poudre avec de l'eau

## Matériaux de base:

- ◆ ciment spécial – SN EN 197
- ◆ Granulats minéraux normalisés/autorisés
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulation	0 – 8 mm
Eau de gâchage	env. par kg 0,14 l

## Forme de livraison de Setz-Fix turbo SF t:

Aspect	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	sur demande	25 kg/sac	42 pièces/palette	11072500



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

75

# SAKRET Décapant pour voiles de ciment ZEF

Liquide de nettoyage hydrosoluble et très efficace à base d'agents tensioactifs

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Élimination de voiles de ciment, d'efflorescences, de dépôts calcaires de dépôts de saletés durcis
- ◆ De la rouille et de la décoloration de la rouille sur pierres naturelles insensibles aux acides (p. ex. granit, gneiss, quartzite), revêtements céramiques sous certaines conditions sur blocs de béton bruts
- ◆ Il est essentiel de créer des échantillons de surface

## Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ très efficace
- ◆ soluble dans l'eau
- ◆ agents tensioactifs biodégradables

## Matériaux de base:

- ◆ concentré soluble dans l'eau à base d'agents tensioactifs
- ◆ combinaison optimale et coordonnée de différents types d'acides
- ◆ inhibiteur de rouille et nettoyage des éléments d'armature

## Données techniques:

Densité	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Valeur pH	<1 (concentré)
Température de mise en œuvre	+5°C à +25 °C (sol, air, matériau)
Dilution	jusqu'à 1 : 10 avec l'eau du robinet propre
Consommation	env. 15 – 50 m <sup>2</sup> /l en fonction de la salissure et du support
Temps de réaction	3 à 5 minutes à +20 °C et 50% d'humidité relative de l'air

## Forme de livraison du décapant pour voiles de ciment ZEF:

Optique	Emballage	Quantité	Article n°
clair, rougeâtre	Flacon de 1 litre avec bouchon sécurité enfants	6 pièces par boîte	99999418



# SAKRET Primaire universel UG

Primaire en dispersion aqueuse, hautement concentré, sans solvant

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Comme couche d'accrochage pour réguler le comportement d'absorption sur supports minéraux.
- ◆ Comme préparation du support pour étanchéité ultérieure.
- ◆ Comme couche d'accrochage pour: enduits minéraux, enduits en plâtre, chape en ciment, carreaux de plâtre, placoplâtres, béton, maçonnerie en béton poreux, briques silico-calcaires, briques etc.

## Pour:

- ◆ mur, plafond et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ légère odeur
- ◆ sans solvant
- ◆ liant la poussière
- ◆ 1 composant
- ◆ améliore l'adhésivité
- ◆ résistant au gel à l'état durci
- ◆ réduit la montée de bulles d'air du support
- ◆ évite une déshydratation trop rapide
- ◆ répond aux exigences de la directive VOC (Decopaint)



## Matériaux de base:

Matière synthétique en dispersion à base d'acrylate, sans solvant, pigmentée jaune

## Données techniques:

Diluable dans l'eau	avec le rapport 1:1 jusqu'à 1:5 dépend du support et/ou du pouvoir absorbant
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Résistance à la température	-25 °C jusqu'à +80 °C (se réfère au film durci)
Couleur pour contrôle	jaune
Temps d'évaporation	env. 24 heures

## Forme de livraison du primaire universel UG:

Aspect	Consommation dépend du support	Conditionnement	Quantité	Article n°
jaune	50 – 200 ml/m <sup>2</sup>	Bidon 5 l	90 pièces/palette	99999480
jaune	50 – 200 ml/m <sup>2</sup>	Bidon 20 l	24 pièces/palette	99999481



SAKRET AG/SA  
Gewerbstrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

77

# SAKRET Masse d'égalisation multi MAM

Mastic de nivellement à base de ciment, à durcissement hydraulique conformément à SN EN 13813 CT-C25-F5

### Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour la création de surfaces lisses et sans saillie avant la pose de céramique, marbre, pierres naturelles et revêtements PVC, moquettes, parquet à pose flottante et stratifié.
- ◆ Comme compensation d'adhérence sur plafond en béton brut, chapes de ciment, revêtements carrelés anciens et résistants et chapes de sulfate de calcium.
- ◆ Masse d'égalisation fine pour lisser, égaliser et niveler sans transition des irrégularités du sol et écarts de tolérances dimensionnelles conformément à la norme DIN EN 18202 avant la pose de:
  - ◆ revêtements PVC
  - ◆ moquettes
  - ◆ parquet et stratifié à pose flottante
  - ◆ carreaux et dalles en céramique
  - ◆ marbre et revêtement en pierres naturelles en intérieur

### Pour:

- ◆ sol
- ◆ intérieur

### Propriétés:

- ◆ sans tension
- ◆ durcissement hydraulique rapide
- ◆ modifié aux polymères
- ◆ approprié pour les fauteuils roulants
- ◆ résistances élevées
- ◆ bonnes propriétés d'étalement
- ◆ pompable
- ◆ approprié aux chapes avec chauffage au sol

### Matériaux de base:

- ◆ mortier auto-nivelant modifié à la résine époxy, à base de ciment spécial
- ◆ agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

### Données techniques:

Praticable	après env. 3 heures
Prêt à être recouvert	après env. 24 heures pour une épaisseur de couche de 20 mm
Épaisseur de couche	1,5 – 40 mm
Classe de feu	A2 fl – s1 DIN EN 13501 (non combustible)
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Résistance à la compression	> 40 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Résistance à la traction sous pliage	> 7 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Eau de gâchage	env. par kg 0,18 l
Temps de maturation	env. 3 minutes



Temps de mise en œuvre	env. 30 minutes
Prêt à être revêtu	après env. 16 heures (jusqu'à 20 mm d'épaisseur de couche)
Totalement portant	après env. 28 jours

### Forme de livraison de la masse d'égalisation multi MAM:

Aspect	Consommation par mm d'épaisseur de couche	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/sac	42 pièces/palette	35022600



# SAKRET Mastic de nivellement à faible tension NSP

Mastic de lissage et de nivellement à durcissement hydraulique et à faible tension

### Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour le remplissage, l'égalisation et le nivellement des chapes en ciment, en anhydrite et en asphalte coulé et des sols en béton sur lesquels sont posés des revêtements de sol ou comme couche d'usure dans les caves ou greniers
- ◆ Avant la pose de revêtements céramiques, de moquettes, de revêtements en PVC, etc.
- ◆ En tant que nivellement composite de semelles en béton et de plafonds en béton brut
- ◆ Comme couche d'usure pour des sollicitations normales en liaison avec un revêtement

### Pour:

- ◆ intérieur et extérieur
- ◆ zones humides

### Propriétés:

- ◆ à faible tension
- ◆ pompable
- ◆ prise hydraulique
- ◆ rapidement praticable et utilisable
- ◆ modifié aux polymères
- ◆ mise en œuvre en une opération de travail jusqu'à 20 mm
- ◆ épaisseur de couche avec très bon écoulement

### Matériaux de base:

Mortier auto-nivelant modifié à la résine époxy, à base de ciment spécial et de matière de remplissage et d'agrégats sélectionnés selon la norme DIN EN 13139 ainsi que d'additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

### Données techniques:

Mortier sec prêt à l'emploi conformément à la norme DIN EN 13813 CT-C30-F7

Mortier de ciment pour l'utilisation dans les bâtiments

Classe de matériaux de construction A2fl-s1

Épaisseur de couche 3 à 20 mm

Eau de gâchage pour env. 25 kg 6 litres

Temps de maturation env. 3 minutes

Temps d'utilisation env. 30 minutes

Température de mise en œuvre +5 °C à +25 °C

Praticable après env. 3 heures

Prêt pour la pose après env. 24 heures

Totalement portant après env. 14 jours



**Résistance à la compression selon DIN EN 13982-2**

Après 2 jours	env. 20 N/mm <sup>2</sup>
Après 7 jours	env. 25 N/mm <sup>2</sup>
Après 28 jours	> 30 N/mm <sup>2</sup>

**Résistance à la traction en flexion selon DIN EN 13892-2**

Après 2 jours	env. 2 N/mm <sup>2</sup>
Après 7 jours	env. 6 N/mm <sup>2</sup>
Après 28 jours	> 7 N/mm <sup>2</sup>

*\*Prendre en considération l'humidité résiduelle*

**Forme de livraison du mastic de nivellement à faible tension NSP:**

<i>Optique</i>	<i>Conditionnement</i>	<i>Quantité</i>	<i>Article n°</i>
***	25 kg/sac	42 pièces/palette	35022501



# SAKRET Chape rapide EZA-F

Mortier prêt à l'emploi à prise rapide destiné à la réalisation de chapes selon la norme DIN EN 13813 CT-C40-F6

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour la production de sols rapidement utilisables, p. ex. pour la reconstruction et la modernisation
- ◆ Pour la création de chapes de ciment à prise rapide sur couche de séparation ou couche isolante ou de chapes composites conformément à la norme DIN 18560 en tenant compte du durcissement rapide
- ◆ Convient comme construction de sol chauffée et pour la réparation de chapes de ciment

## Pour:

- ◆ sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ résistant au gel
- ◆ rapidement praticable
- ◆ rapidement apte au revêtement (après env. 12 heures)
- ◆ à liaison cristalline

## Matériaux de base:

- ◆ ciment spécial
- ◆ granulats sélectionnés selon la norme DIN EN 13139/12620
- ◆ additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Résistance à la compression (DIN EN 13892-2)	≥ 40 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Résistance à la flexion (DIN EN 13892-2)	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Addition d'eau	env. 2 litres pour 25 kg
Temps de mise en œuvre	env. 45 minutes
Praticable	après env. 3 heures
Pose de carreaux/dalles	après env. 12 heures (humidité CM < 2,5%*)
Pose de parquet	après env. 1 à 3 jours
Pose de revêtements anti-vapeur	après env. 1 à 3 jours
Totalement résistant	après 7 jours
Épaisseur de couche minimale	25 mm
Épaisseur de couche maximale	80 mm
Température de mise en œuvre	+5 °C à +25 °C
Résistance à la température	-30 °C à +80 °C
Classe de matériaux	A1 fl

\* respecter les indications

## Forme de livraison de la chape rapide EZA-F:

Optique	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
***	env. 19 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/sac	42 pièces/palette	35000825



# SAKRET Chape fluide au ciment ZFE fast

Pour créer des sols praticables. Chape fluide au ciment fin à durcissement hydraulique selon DIN EN 13813 CT-C30-F6 pour construction avec un chauffage au sol et chapes de ciment sur couche.

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour la fabrication de sols praticables, par exemple, dans de nouvelles constructions et des bâtiments rénovés.
- ◆ Création de chapes en ciment sur la couche de séparation ou d'isolation en pour une couche composite selon DIN 18560 ou DIN EN 13813 sous considération du durcissement rapide.
- ◆ Convient pour des constructions de sols chauffés et pour réparer des chapes en ciment.
- ◆ En combiné pour la création de mastics de sol décoratifs (pour sols praticables directement) réalisés par des artisans professionnels.

## Pour:

- ◆ sol
- ◆ l'intérieur

## Propriétés:

- ◆ durcissement rapide
- ◆ liaison à l'eau cristalline
- ◆ Modifiée aux polymères
- ◆ convient pour la mise en œuvre à la machine
- ◆ s'écoule
- ◆ polissable
- ◆ peu de rétrécissement
- ◆ convient comme chape chauffante, sans additifs
- ◆ conforme aux normes écologiques et de durabilité
- ◆ EC 1 PLUS – produit de construction à émissions contrôlées – répond aux exigences selon le schéma d'évaluation AgBB (comité d'évaluation de l'impact sur la santé des produits du bâtiment)

## Matériaux de base:

- ◆ Ciment spécial
- ◆ Agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- ◆ Additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Classe de matériaux de construction:	A1fl – DIN EN 13501-1 (non combustible)
Épaisseur de couche:	6 à 80 mm sous
Praticabilité:	après env. 5.0 heure(s)
Carreaux / dalles prêts à être enduits	
Granulation:	0,0 – 2,0 mm
Temps de maturation:	env. 3,0 minute(s)
Besoin en eau:	env. 0,12 l/kg
Temps de mise en œuvre:	env. 60,0 minute(s)
Température de mise en œuvre:	+5 – 25 °C
Résistance aux températures:	-20 – 80 °C



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

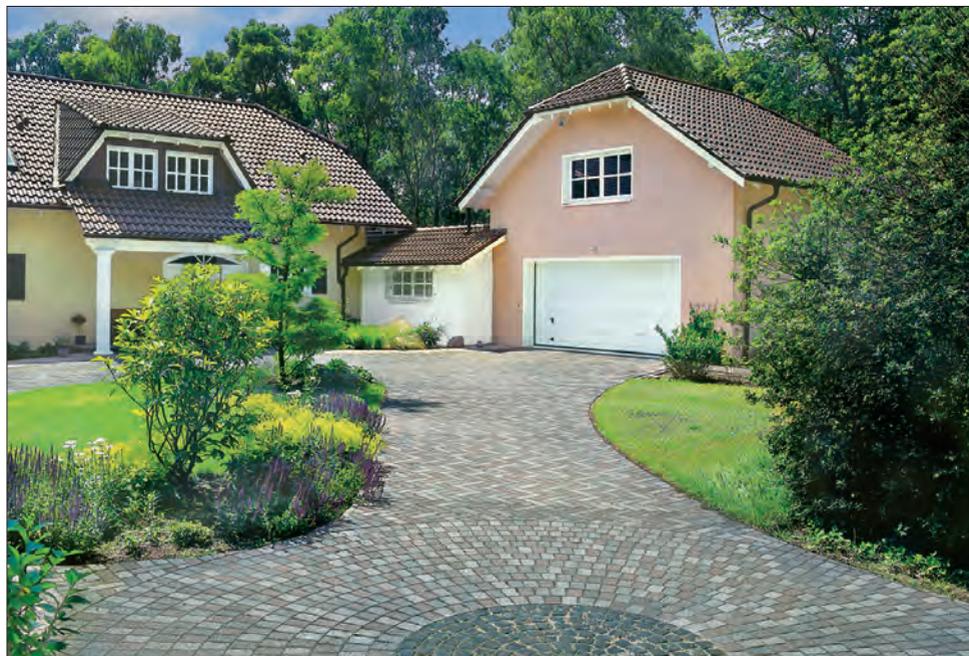
83

## 8 Nivellement

Conductivité thermique:	env. 2.0 W/(m*K)
Résistance à la traction (par flexion) après 1 jour:	≥ 3.0 N/mm2
Résistance à la traction (par flexion) après 7 jours:	≥ 4.0 N/mm2
Résistance à la traction (par flexion) après 28 jours:	≥ 6.0 N/mm2
Résistance à la compression après 1 jour:	≥ 15.0 N/mm2 gemäss DIN EN 13892-2
Résistance à la compression après 7 jours:	≥ 25.0 N/mm2 gemäss DIN EN 13892-2
Résistance à la compression après 28 jour:	≥ 30.0 N/mm2 gemäss DIN EN 13892-2
Capacité de charge complète:	après env. 7 jours
Durée de conservation:	env. 9 mois

### Forme de livraison de la chape fluide au ciment ZFE fast:

Optique	Consommation de matériau	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm	25 kg/sac	42 pièces/palette	35040025



# SAKRET Enduit de nivellement industriel INS strong

Fabrication de surfaces utiles lisses praticables directement, à l'intérieur et l'extérieur. Mortier sec prêt à l'emploi conformément à la norme DIN EN 13813 CT-C40-F8-A12

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Fabrication de surfaces utiles lisses praticables directement, dans le commerce et l'industrie, pour nouvelles constructions et rénovations. Peut être mélangé à une quantité d'eau réduite pour ragréages inclinés. Comme compensation composite sur des plafonds de béton brutes, des chapes portantes, comme couche utile dans des caves, arcades et greniers, dans des entrepôts, ateliers et garages souterrains fermés non commerciaux. Praticable pour une circulation de chariots élévateurs légers, avec des pneus souples et entièrement en caoutchouc, conformément à AGI – fiche A12, «Sols industriels», partie 1.
- ◆ Pour compenser et niveler des inégalités du sol et écarts des tolérances de dimensions selon DIN 18202 avant la pose/l'application de:
  - ◆ Dalles et carreaux céramiques, revêtements de marbre et de pierres naturelles, à l'intérieur et l'extérieur.
  - ◆ Revêtements design en PVC, moquettes ainsi que parquets et laminés flottants posés à l'intérieur
  - ◆ Enduits
 L'épaisseur de couche doit mesurer 3 mm minimum pour des ragréages, sur toute la surface sous le parquet.



## Pour:

- ◆ intérieur et extérieur
- ◆ sol

## Propriétés:

- ◆ Très bonnes qualités de mise en œuvre
- ◆ Application sans additifs en épaisseur de couche jusqu'à 20 mm
- ◆ Application avec additifs sable en épaisseur de couche de 6 à 40 mm
- ◆ Application dans le domaine industriel à partir d'une épaisseur de couche de 8 mm
- ◆ À faible tension
- ◆ Renforcé de fibres
- ◆ Très bonne solidité
- ◆ Résistant au gel
- ◆ Convient pour les chaises à roulettes
- ◆ Résistance élevée à l'abrasion
- ◆ Convient pour la mise en œuvre à la machine
- ◆ À prise hydraulique rapide
- ◆ Auto-coulant
- ◆ Modifié aux polymères
- ◆ Appropriée aux chapes chauffantes
- ◆ EC 1 PLUS – produit de construction à émissions contrôlées – répond aux exigences selon le schéma d'évaluation AgBB (comité d'évaluation de l'impact sur la santé des produits du bâtiment)



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

85

### Matériaux de base:

- ♦ Ciment spécial
- ♦ Agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- ♦ Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre et de production.

### Données techniques:

Classe de matériaux de construction	A1 II / A1 selon DIN EN 13501-1 (non combustible)
Épaisseur de couche	3 à 20 mm
	6 à 40 mm avec ajout de 30% SAKRET sable siliceux 0,4 – 1,5 mm
Eau de gâchage par 1 kg	env. 0,22 l
Eau de gâchage par 25 kg	env. 0,22 l
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 30 minutes
Mesure d'étalement	env. la 55 cm (boîte d'essai PFT 1,3 l) env. la 46 cm (boîte d'essai 1,0 l)
Température de mise en œuvre	+5 °C à +25 °C
Résistance aux températures	-20 °C à +80 °C
Praticable	après env. 3 heures
Peut être recouvert de carrelage	après env. 12 heures
Peut être recouvert* de revêtements étanches à la vapeur à une épaisseur de couche jusqu'à	3 mm après env. 12 heures 5 mm après env. 24 heures 10 mm après env. 2 jours 20 mm après env. 3 jours 40 mm après env. 7 jours
Résistance à la compression après 7 jours	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'usure selon BCA	AR 0,5
Classe de résistance à l'usure selon Böhme	A 12

\* Prendre en considération l'humidité résiduelle

### Forme de livraison Enduit de nivellement industriel INS strong:

Optique	Conditionnement	Quantité	Article n°
***	25 kg/sac	42 pièces/palette	35040125

# SAKRET Mortier de reprofilage KM

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique, modifié aux polymères

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour réparer et améliorer le béton de parement et le béton normal
- ◆ Pour la retouche de grandes surfaces poreuses.

## Pour:

- ◆ mur, plafond et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ anti-corrosion
- ◆ résistant au gel conformément à SIA 162/1

## Matériaux de base:

- ◆ Mélange sable-ciment avec ajout de polymères



## Données techniques:

En une opération de travail	jusqu'à max. 10 mm application épaisseur de couche
Granulation	0,125 – 0,3 mm
Force de résistance à l'arrachement	$\geq 3$ N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	$\geq 21$ N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Résistance à la traction sous pliage	$\geq 3$ N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Module d'élasticité, dyn.	$\geq 26.000$ N/mm <sup>2</sup>
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Eau de gâchage	env. par kg 0,22 l (comme pont d'adhérence)
Eau de gâchage	env. par kg 0,13 l (comme mortier)
Temps de mise en œuvre	env. 50 minutes à +20 °C

## Forme de livraison du mortier de reprofilage KM:

Aspect	Consommation par mm d'épaisseur de couche	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris clair	env. 1,9 kg/m <sup>2</sup>	Seau 12 kg	36 pièces/palette	51122512
bleu foncé	env. 1,9 kg/m <sup>2</sup>	Seau 12 kg	36 pièces/palette	51122513



# SAKRET Mortier de scellement VG 1s

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique rapide conformément à la fiche technique DAFStb de la directive sur le béton de scellement et mortier de scellement

### Domaines d'utilisation:

Pour le scellement de boulons d'ancrage, goujons, poteaux, rails et autres constructions métalliques ainsi que pour les cavités et les connexions.

### Pour:

- ♦ sol
- ♦ intérieur et extérieur

### Propriétés:

- ♦ imperméable à l'eau
- ♦ sans chlorure
- ♦ à retrait compensé
- ♦ gonflant, donc scellement sans jeu
- ♦ peut être mis en œuvre manuellement
- ♦ protège de la corrosion
- ♦ résistances initiales et finales élevées

### Matériaux de base:

- ♦ ciment – DIN EN 197
- ♦ agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

### Données techniques:

Hauteur de scellement	4 – 40 mm
Épaisseur de couche	jusqu'à 50
Granulation	0 – 1 mm
Température de mise en œuvre	+5 °C à +25 °C
Résistance à la compression	env. 60 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Eau de gâchage	env. par kg 0,22 – 0,24 l (quantité à respecter)
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 10 minutes

### Forme de livraison du mortier de scellement VG 1s:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 13 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	27022500



# SAKRET Mortier de scellement VG 1

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique conformément à la fiche technique DAFStb de la directive sur le béton de scellement et mortier de scellement

## Domaines d'utilisation:

Pour le scellement de boulons d'ancrage, goujons, poteaux, rails et autres constructions métalliques ainsi que pour les cavités et les connexions

## Pour:

- ♦ sol
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ Imperméable à l'eau
- ♦ sans chlorure
- ♦ sans retrait
- ♦ gonflant, donc scellement sans jeu
- ♦ peut être mis en œuvre manuellement
- ♦ protège contre la corrosion
- ♦ résistances initiales et finales élevées

## Matériaux de base:

- ♦ ciment – DIN EN 197
- ♦ agrégats sélectionnés – DIN EN 12139
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre



## Données techniques:

Hauteurs de scellement	jusqu'à 25 mm
Épaisseur de couche	jusqu'à 40 mm
Granulation	0 – 1 mm
Résistance à la compression	env. 75 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Peut être décoffré	après env. 12 heures
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Eau de gâchage	env. par kg 0,14 – 0,16 l
Temps de maturation	env. 2 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 10 minutes

## Forme de livraison du mortier de scellement VG 1:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 13 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	27012500



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

89

# SAKRET Mortier de scellement VG 4

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique conformément à la fiche technique DAFStb de la directive sur le béton de scellement et mortier de scellement

### Domaines d'utilisation:

Pour le scellement de boulons d'ancrage, goujons, poteaux, rails et autres constructions métalliques ainsi que pour les cavités et les connexions.

### Pour:

- ♦ sol
- ♦ intérieur et extérieur

### Propriétés:

- ♦ Imperméable à l'eau
- ♦ sans chlorure
- ♦ à retrait compensé
- ♦ gonflant, donc scellement sans jeu
- ♦ protège contre la corrosion

### Matériaux de base:

- ♦ ciment – DIN EN 197
- ♦ agrégats sélectionnés – DIN EN 12139

### Données techniques:

Hauteurs de scellement	20 – 80 mm
Épaisseur de couche	jusqu'à 80 mm
Granulation	0 – 4 mm
Résistance à la compression	env. 75 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Peut être décoffré	après env. 12 heures
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Eau de gâchage	env. par kg 0,12 – 0,14 l
Temps de maturation	env. 2 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 1 heure

### Forme de livraison du mortier de scellement VG 4:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 13 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	27042500



# SAKRET Mortier de scellement VG 8

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique conformément à la fiche technique DAFStb de la directive sur le béton de scellement et mortier de scellement

## Domaines d'utilisation:

Pour le scellement de boulons d'ancrage, goujons, poteaux, rails et autres constructions métalliques ainsi que pour les cavités et les connexions.

## Pour:

- ♦ sol
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ Imperméable à l'eau
- ♦ sans chlorure
- ♦ à retrait compensé
- ♦ gonflant, donc scellement sans jeu
- ♦ protège contre la corrosion
- ♦ résistances initiales et finales élevées

## Matériaux de base:

- ♦ ciment – DIN EN 197
- ♦ agrégats sélectionnés – DIN EN 12139
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Hauteurs de scellement	50 – 180 mm
Épaisseur de couche	jusqu'à 180 mm
Granulation	0 – 8 mm
Résistance à la compression	env. 75 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Peut être décoffré	après env. 12 heures
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Eau de gâchage	env. par kg 0,11 – 0,12 l
Temps de maturation	env. 2 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 1 heure

## Forme de livraison du mortier de scellement VG 8:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 13 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	27082500



# SAKRET Mortier rapide pour tête de puits SKS

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique  
M 20 / SN EN 998-2, NM IIIa / SN V 18580

## Domaines d'utilisation:

Pour les nouvelles constructions et la réparation d'anneaux de puits ainsi que pour la pose et l'ancrage de grappins.

## Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ Bonne adhérence
- ◆ Stable
- ◆ peut être mis en œuvre manuellement
- ◆ Résistance élevée au gel
- ◆ Rapidement très résistant
- ◆ classe de matériaux de construction A, non combustible

## Matériaux de base:

- ◆ Mortier sec d'usine minéral à base de liants normalisés
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre
- ◆ agrégats sélectionnés – DIN EN 12139

## Données techniques:

Pour trafic	après env. 3 heures possible
Résistance à la compression	> 40 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Résistance à la traction sous pliage	> 6 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Eau de gâchage	env. par kg 0,14 l
Temps de mise en œuvre	env. 30

## Forme de livraison du mortier rapide pour tête de puits SKS:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
bleu foncé	env. 13 l mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	99999321



# SAKRET Multifix plus MFP

Mortier de tête de cage WW Multifix DIN 19573 – plastique Mortier sec à base de ciment, à durcissement hydraulique

## Domaines d'utilisation:

Pour la construction neuve et la réparation d'anneaux de regard.  
Pour ancrer et fixer les pièces en acier, les boulons et les étriers.  
Pour la fermeture de brèches.

## Pour:

- ♦ Mur et sol
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ Ouverture à la circulation possible après 3 heures
- ♦ à prise rapide
- ♦ Utilisation universelle à l'intérieur et à l'extérieur
- ♦ durcit sans fissures
- ♦ Souple et facile à appliquer
- ♦ résiste à la haute pression et à la flexion
- ♦ imperméable à l'eau
- ♦ Hautement résistant
- ♦ Résistance accrue au gel, au sel de déneigement et au sulfate
- ♦ Haute rigidité rapide
- ♦ Application manuelle
- ♦ Aucune couche d'apprêt ou pont d'adhérence nécessaire (le support doit être humide)



## Matériaux de base:

- ♦ Liant normalisé/agréé – DIN EN 197 agrégat
- ♦ Sélectionné – DIN EN 13139
- ♦ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulométrie	0 – 0,5 mm
Couleur	gris
Eau de gâchage pour 25 kg	env. 3,5 litres
Épaisseur de couche min.	5 mm
Épaisseur de couche max.	50 mm
Épaisseur de couche max. mélangée (40 Vol. % de gravier 4/8 ou 8/16):	100 mm
Résistance à la compression après 2 heures	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression après 1 jour	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression après 28 jours	env. 50 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion après 28 jours	env. 6 N/mm <sup>2</sup>
Temps de mise en œuvre	env. 4 minutes
Température de mise en œuvre	De +5 °C à +25 °C
Classe de matériaux de construction	A1 – selon DIN EN 13501-1 (non combustible)

## Forme de livraison de Multifix plus MFP:

Optique	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 13 l de mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	99999504



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

93

# SAKRET Multifix plus L MFP L

Mortier de tête de cage WW Multifix DIN 19573 – plastique Mortier sec à base de ciment, à durcissement hydraulique

## Domaines d'utilisation:

Pour la construction neuve et la réparation d'anneaux de regard.  
Pour ancrer et fixer les pièces en acier, les boulons et les étriers.  
Pour la fermeture de brèches.

## Pour:

- ♦ Mur et sol
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ Ouverture à la circulation possible après 4 heures
- ♦ à prise rapide
- ♦ Utilisation universelle à l'intérieur et à l'extérieur
- ♦ durcit sans fissures
- ♦ Facile et souple à appliquer,
- ♦ résiste à la haute pression et à la flexion
- ♦ imperméable à l'eau
- ♦ Hautement résistant
- ♦ Résistance accrue au gel, au sel de déneigement et au sulfate
- ♦ Haute rigidité rapide
- ♦ Application manuelle
- ♦ Aucune couche d'apprêt ou pont d'adhérence nécessaire (le support doit être humide)



## Matériaux de base:

- ♦ Liant normalisé/agréé – DIN EN 197 agrégat
- ♦ Sélectionné – DIN EN 13139
- ♦ Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Granulométrie	0 – 0,5 mm
Couleur	gris
Eau de gâchage pour 25 kg	env. 3,5 litres
Épaisseur de couche min.	5 mm
Épaisseur de couche max.	50 mm
Épaisseur de couche max. mélangée (40 Vol. % de gravier 4/8 ou 8/16):	100 mm
Résistance à la compression après 2 heures	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression après 1 jour	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression après 28 jours	env. 50 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion après 28 jours	env. 6 N/mm <sup>2</sup>
Temps de mise en œuvre	env. 20 minutes
Température de mise en œuvre	De +5 °C à +25 °C
Classe de matériaux de construction	A1 – selon DIN EN 13501-1 (non combustible)

## Forme de livraison de Multifix plus L MFP L:

Optique	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 13 l de mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	99999505

# SAKRET Mortier de reprofilage pour pulvérisation par voie humide SM 4 N

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique

## Domaines d'utilisation:

Mélange prêt à l'emploi pour la production de mortier de projection pour rénovation de béton avec le procédé de projection par voie humide.

## Pour:

- ◆ mur et plafond
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ imperméable à l'eau
- ◆ rebond extrêmement faible
- ◆ ductile, mis en œuvre facile
- ◆ approprié au transport à phase dense dans le procédé par voie humide
- ◆ résistance élevée au gel/sel de déneigement
- ◆ classe de matériaux de construction A, non combustible

## Matériaux de base:

- ◆ liant normalisé / autorisé – SN EN 197
- ◆ granulats minéraux sélectionnée SN EN 12620
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre



## Données techniques:

Épaisseur de couche	12 – 40 mm
Épaisseur de couche	20 – 30 mm au-dessus de la tête
Granulation	0 – 4 mm
Force de résistance à l'arrachement	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	> 40 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Eau de gâchage	par 1 kg max. 0,125 l
Temps de mélange	au moins 3 minutes
Temps de mélange	max. 10 minutes

## Forme de livraison du mortier de reprofilage SM 4 N:

Optique	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 1,7 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche	40 kg/sac	30 pièces/palette	51244010



# SAKRET Mortier de reprofilage pour pulvérisation par voie humide SM 4 VN Silica

Mortier sec d'usine modifié à la silice, à durcissement hydraulique, à base de ciment

## Domaines d'utilisation:

Mélange prêt à l'emploi pour la production de mortier de projection pour travaux de préparation du béton (manuellement) ou avec le procédé de projection par voie humide.

## Pour:

- ◆ mur et plafond
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ imperméable à l'eau
- ◆ texture très dense
- ◆ rebond extrêmement faible
- ◆ ductile, mis en œuvre facile
- ◆ approprié au transport à phase dense dans le procédé par voie humide
- ◆ résistance élevée au gel/sel de déneigement
- ◆ classe de matériaux de construction A, non combustible

## Matériaux de base:

- ◆ liant normalisé / autorisé – SN EN 197
- ◆ granulats minéraux sélectionnée SN EN 12620
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Épaisseur de couche	10 – 40 mm
Épaisseur de couche	20 – 30 mm au-dessus de la tête
Granulation	0 – 4 mm Sable rond
Force de résistance à l'arrachement	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	>= 40 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours en cas de mise en œuvre manuelle
Module d'élasticité, dyn.	>= 24.000 N/mm <sup>2</sup>
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Résistance au gel/sel de dégel	haut selon SIA 262/1
Eau de gâchage	par 1 kg max. 0,143 l
Temps de mélange	au moins 3 minutes
Temps de mélange	max. 10 minutes

## Forme de livraison du mortier de reprofilage SM 4 VN Silica:

Optique	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 22 l Mortier frais	40 kg/sac	30 pièces/palette	51244005



# SAKRET Mortier de canalisation KSM

Mortier sec d'usine modifié à la silice, à durcissement hydraulique, à base de ciment

## Domaines d'utilisation:

Mélange pour la production de mortier de projection pour la réparation de béton ou la rénovation manuelle ou en projection par voie humide d'égouts praticables.

## Pour:

- ◆ Pour intérieur et extérieur
- ◆ Pour mur et plafond

## Propriétés:

- ◆ Imperméable à l'eau
- ◆ Texture très dense
- ◆ Rebond extrêmement faible
- ◆ Ductile, mis en œuvre facile
- ◆ Conforme aux exigences, directive direction des travaux publics de la ville de Zurich (maintien de la valeur des égouts praticables)
- ◆ Approprié au transport à phase dense dans le procédé par voie humide
- ◆ Résistance élevée au gel/sel de dégel, résistant aux sulfates, résistant aux acides
- ◆ Classe de matériaux de construction A, non combustible

## Matériaux de base:

- ◆ Liant normalisé / autorisé – SN EN 197
- ◆ Granulats minéraux sélectionnée SN EN 12620
- ◆ Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Résistance à l'usure selon Böhme	≤ 15 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
Granulation	0 – 4 mm Sable rond
Résistance à la traction	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
E-module dynamique	≥ 30000 N/mm <sup>2</sup>
Température de mise en œuvre	5 – 30 °C
Consommation d'eau	max. 0,14 l/kg
Mesure de diminution/gonflement	≤ 0,1%
Temps de mélange	env. 3 minutes
Rendement par unité	env. 0,55 l/kg
Consommation de matière	env. 1,82 kg/m <sup>2</sup> /mm
Épaisseur de couche	10 – 40 mm
Résistance au Gel et Au Sel de	hoch (nach SIA 262/1)

## Forme de livraison du Mortier de canalisation KSM:

Optique	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 1,82 kg/m <sup>2</sup> /mm	25 kg/sac	42 pièces/palette	51250025
gris	env. 1,82 kg/m <sup>2</sup> /mm	1 to Big-Bag	1 pièces/palette	51251000
gris	env. 1,82 kg/m <sup>2</sup> /mm	en vrac	15 t dans le silo	51261000



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

97

# SAKRET Protection minérale anticorrosion et pont d'adhérence K&H

Pont d'adhérence et protection anticorrosion à base de ciment, à durcissement hydraulique, modifié aux polymères testé conformément à ZTV-Ing. pour PCC I / II

## Domaines d'utilisation:

Comme pont d'adhérence et protection anticorrosion de l'armature avec le système PCC SAKRET

## Pour:

- ◆ mur, plafond et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ comme agent adhésif
- ◆ protection anticorrosion
- ◆ base minérale
- ◆ 1 composant

## Matériaux de base:

mélange sable-ciment avec ajout de polymères

## Données techniques:

Densité apparente	1,193 g/cm <sup>3</sup>
Granulation	< 0,5 mm
Température de mise en œuvre	+5 °C à +30 °C
Eau de gâchage	env. par kg 0,25 l



## Forme de livraison de protection minérale anticorrosion et pont d'adhérence K&H:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
brun grisâtre	env. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	15 kg/sac	1 pièce	54032500

# SAKRET Mastic fin PCC 05

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique, modifié aux polymères testé conformément à ZTV-Ing. pour PCC I / II

## Domaines d'utilisation:

Comme revêtement mince d'éléments de construction en béton statiquement et dynamiquement sollicités dans le système PCC SAKRET.

## Pour:

- ♦ mur, plafond et sol
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ résistance initiale élevée
- ♦ résistance élevée au gel/sel de déneigement
- ♦ bonne protection contre la carbonatation
- ♦ classe de matériaux de construction A, non combustible

## Matériaux de base:

mélange sable-ciment avec ajout de polymères

## Données techniques:

Épaisseur de couche	2 – 10 mm
Taille de grain maximum	0,5 mm
Force de résistance à l'arrachement	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	>= 44,7 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Résistance à la traction sous pliage	>= 11,3 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Module d'élasticité, dyn.	env. 18.000 N/mm <sup>2</sup>
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Eau de gâchage	Par 1 kg max. 0,6 l
Temps de maturation	env. 2 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 45 minutes à +20 °C

## Forme de livraison du mastic fin PCC 05:

Aspect	Consommation par mm d'épaisseur de couche	Conditionnement	Quantité	Article n°
brun grisâtre	env. 1,8 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/sac	1 pièce	54012500



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

99

# SAKRET Mortier grossier PCC 2

Mortier sec à base de ciment, modifié aux polymères et à durcissement hydraulique. Conformément aux conditions contractuelles technique et lignes directrices pour les travaux de génie civil (ZTV – ING) pour les cas d'application I et II et de la classe de sollicitation M 3 selon la directive DAfStb sur la protection et la réparation et la réparation d'éléments de construction en béton et selon les conditions techniques contractuelles complémentaires – Construction hydraulique (ZTV-W) concernant la protection et la remise en état des éléments en béton des ouvrages hydrauliques, rubrique 219/certifié selon DIN EN 1504-3 classe R4

## Domaines d'utilisation:

Le mortier grossier SAKRET PCC 2 est un composant du système PCC de SAKRET pour le revêtement de structures en béton soumises à une contrainte statique ou dynamique.

## Pour:

- ◆ mur, plafond et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ haute résistance initiale
- ◆ base minérale
- ◆ modifié aux polymères

## Matériaux de base:

- ◆ liants normalisés/approuvés – DIN EN 197
- ◆ agrégats sélectionnés – SIN EN 13139
- ◆ additifs et adjuvants pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Taille des grains	2 mm
Coloris	gris
Rapport de mélange	2,2 à 2,4 l d'eau par sac de 25 kg
Rendement	env. 11,5 l de mortier frais pour 25 kg de mortier sec
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Alcalinité	Valeur pH > 12
Épaisseur de couche	10 – 50 mm partiellement jusqu'à 100 mm
Temps de raidissement	env. 90 minutes à 5 °C env. 45 minutes à 20 °C env. 20 minutes à 30 °C
Température de mise en œuvre et du fond	+5 °C à +30 °C
Classe de matériaux de construction	A1 conformément à DIN EN 13501-1 (incombustible)

## Forme de livraison du mortier grossier PCC 2:

Optique	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 2,1 l par m <sup>2</sup> et mm d'épaisseur de couche	25 kg/sac	42 pièces/palette	54012502



100

SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn  
T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

SAKRET

# SAKRET Mortier de réparation rapide R4S

Mortier sec durcissant rapide hydrauliquement, traité synthétiquement selon DIN EN 1504-3, classe R4

## Domaines d'utilisation:

Pour reprofiler des éclats de béton verticaux, horizontaux (également au-dessus de la tête), localement ou sur toute la surface. À durcissement rapide, haute solidité précoce. Particulièrement à des températures plus fraîches.

## Pour:

- ♦ paroi, plafond et sol
- ♦ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ♦ durcissant rapidement
- ♦ haute solidité précoce
- ♦ haute résistance au gel/produits de déneigement
- ♦ résiste à l'eau
- ♦ non combustible

## Matériaux de base:

- ♦ liant normé / homologué – DIN EN 197
- ♦ granulats choisis – DIN EN 12139
- ♦ adjuvants pour améliorer les propriétés de traitement



## Données techniques:

Grain	0 – 3 mm
Eau de préparation par 1 kg	env. 0,12 litres
Eau de préparation par 25 kg	env. 3 litres
Temps de mélange	3 minutes
Temps de traitement	env. 20 minutes
Temps de traitement	+5 °C à +30 °C (température, de l'air, de l'objet et du matériau)
Épaisseur de couche 10 à 50 mm	partiellement jusqu' à 100 mm
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Taux de chlore	≤ 0,05 %
Capacité d'adhérence	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité	≥ 20 Gpa
Absorption d'eau capillaire	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5)
Compatibilité au changement de température Partie 1/partie 2/partie 3:	≥ 2,0 MPa
Classe de matériaux	A1 – selon DIN EN 13501-1 (non combustible)

## Forme de livraison du mortier de réparation rapide R4S:

Optique	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 11,5 l de mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	54022501



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

# 101

# SAKRET Mortier de réparation universel R3

Mortier sec à base de ciment, à prise hydraulique rapide et traité synthétiquement selon DIN EN 1504-3, classe R3

## Domaines d'utilisation:

Produit spécial pour la protection et la remise en état de structures porteuses en béton. Pour le reprofilage et l'induction fine de constructions en béton et béton armé. Utilisable pour tous les travaux de réparation d'ouvrages en béton non essentiels pour la stabilité. Pour la réparation d'imperfections et cassures sur béton normal et léger.

## Pour:

- ◆ Pour murs, plafonds et sols
- ◆ Pour intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ 1 produit pour utilisation comme mortier de reprofilage et comme enduit fin
- ◆ Se laisse travailler sans pont adhésif supplémentaire
- ◆ Une protection anti-corrosion supplémentaire est inutile dans la plupart des cas
- ◆ Traité synthétiquement
- ◆ À prise rapide et recouvrable rapidement
- ◆ Faible module de Young

## Matériaux de base:

- ◆ Agent liant normé / homologué – DIN EN 197
- ◆ Granulat sélectionné – DIN EN 13139
- ◆ Additifs et adjuvants pour l'amélioration des propriétés de traitement

## Données techniques:

Granulation	jusqu'à max. 1 mm
Apport en eau	env. 0,14 l/kg
Durée de maturation	env. 3 minutes
Épaisseur de couche en tant qu'enduit fin	2 – 5 mm en surface
Épaisseur de couche en tant que mortier de reprofilage:	3 – 40 mm partiel jusqu'à 100 mm
Densité apparente	env. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Durée de traitement	env. 45 minutes à +5 °C
Durée de traitement	env. 30 minutes à +20 °C
Température de traitement	5 – 30 °C (température de l'air, de l'objet et du matériau)
Résistance à la compression après 28 jours	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction par adhérence	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau par capillarité	< 0,5 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5)
Module dynamique de Young	env. 20 kN/mm <sup>2</sup>
Classe de matériau	A1 – selon DIN EN 13501-1 (inflammable)

## Forme de livraison du mortier de réparation universel R3:

Optique	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 11,5 l de mortier frais	25 kg/sac	42 pièces/palette	51142500



# SAKRET Primaire E

Émulsion bitumeuse anionique sans solvant avec additifs améliorant l'Adhérencé

## Domaines d'utilisation:

Pour empêcher la poussière et améliorer l'adhérence lors de l'utilisation de SAKRET Bitume froid BIT.

## Pour:

- ◆ sol
- ◆ extérieur

## Propriétés:

- ◆ pénètre dans les résidus de poussière restant
- ◆ fluide
- ◆ prêt à être mis en œuvre

## Matériaux de base:

émulsion bitumeuse sans solvant

## Données techniques:

Température de mise en œuvre > = 5 °C

Pourcentage de liant env. 39% en poids

## Forme de livraison du primaire E:

Aspect	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
noir	env. 0,2 – 0,3 kg/m <sup>2</sup>	Bidon 5 l	1 pièce	99999245



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

# 103

# SAKRET Enrobés à froid BIT

Mélange d'asphalte contenant du bitume

### Domaines d'utilisation:

Pour la réparation des dommages de surface à petite échelle dans l'asphalte et le béton, les nids de poule, les dégâts liés au gel

### Pour:

- ◆ sol

### Propriétés:

- ◆ La solidité dépend du compactage
- ◆ Dénué de composants de goudron
- ◆ Immédiatement portant
- ◆ Rigidité finale plastique
- ◆ Prêt à l'emploi
- ◆ Très longue conservation

### Matériaux de base:

- ◆ enrobés à froid – DIN 1995
- ◆ hydrate de chaux
- ◆ gravillons 0 – 5 mm

### Données techniques:

Peut être mis en œuvre à l'état froid jusqu'à  $-5^{\circ}\text{C}$

Épaisseur de couche 1 – 3 cm



### Forme de livraison d'enrobés à froid BIT:

Aspect	Consommation par cm d'épaisseur de couche	Conditionnement	Quantité	Article n°
noir	env. 16,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg Seau	24 pièces/palette	51163000

# SAKRET Aquabit rapide 0 – 4 mm

Enrobé pouvant être à mis en œuvre à froid, bitumeux et à durcissement rapide

## Domaines d'utilisation:

Pour la réparation des petits dommages de surfaces en asphalte et béton, nids-de-poule, dégâts dus au gel, partout où la stabilité et la durabilité sont essentielles.

## Pour:

- ◆ sol

## Propriétés:

- ◆ bonne stabilité, à l'état durci correspond à un enrobé à chaud
- ◆ à prise rapide
- ◆ peut être rapidement autorisé à la circulation
- ◆ sans solvant
- ◆ peut être mis en œuvre à froid, durcit au contact avec l'eau
- ◆ immédiatement portant

## Matériaux de base:

- ◆ enrobés à froid – DIN 1995
- ◆ gravillons 0 – 4 mm

## Données techniques:

Peut être mis en œuvre à l'état froid jusqu'à -5 °C  
 Épaisseur de couche 8 – 30 mm  
 Totalement portant 30 minutes



## Forme de livraison d'Aquabit rapide 0 – 4 mm:

Aspect	Consommation par cm d'épaisseur de couche	Conditionnement	Quantité	Article n°
noir	env. 25 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Seau	24 pièces/palette	51163004



# SAKRET Refug 2K

Masse de scellement élastique, sans solvant et à 2 composants pour joints.  
Mise en œuvre à froid

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour le scellement de joints et fissures de routes en asphalte et le scellement de joints en béton après prétraitement approprié
- ◆ Pour le collage de revêtements de toit et films, pour le collage de plots sur asphalte et béton

## Pour:

- ◆ sol
- ◆ extérieur

## Propriétés:

- ◆ mise en œuvre à froid
- ◆ durcissement réactif
- ◆ bonne élasticité permanente et plasticité permanente
- ◆ résiste à la chaleur et au froid
- ◆ résiste au vieillissement et aux intempéries



## Matériaux de base:

masse bitumeuse spéciale

## Données techniques:

Largeur de joint	au moins 2 mm
Température de matériau	au moins +10 °C
Température extérieure	+5 °C à +30 °C
Temps de durcissement	à +25 °C env. 1 heure
Résistance finale comme masse de scellement à chaud élast.	après environ 2 semaines
Consommation	1,2 kg pour env. 1 dm <sup>3</sup>
Cartouche contenu	425 g (A et B)
Seau contenu	5 kg (A 4,6 kg, B 0,4 kg)

## Forme de livraison du Refug 2K:

Optique	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
noir	1 dm <sup>3</sup> env. 1,2 kg	Seau 5 kg	1 pièce/UE	51111005
noir	1 dm <sup>3</sup> env. 1,2 kg	Cart. 425 g	12 pièces/carton	51111045
rouge		Cart. pistolet	1 pièce/UE	51111099

# SAKRET Refug RF 100 mini

Liant à deux composants à durcissement réactif, transformable à froid

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour le scellement de joints et fissures de routes en asphalte et le scellement de joints en béton après prétraitement approprié
- ◆ Pour le collage de revêtements de toit et films, pour le collage de plots sur asphalte et béton

## Pour:

- ◆ sol
- ◆ extérieur

## Propriétés:

- ◆ Mise en œuvre à froid
- ◆ Durcissement réactif
- ◆ Bonne élasticité permanente et plasticité permanente
- ◆ Résiste à la chaleur et au froid
- ◆ Résiste au vieillissement et aux intempéries

## Matériaux de base:

masse bitumeuse spéciale

## Données techniques:

Largeur des joints:	au moins 2 mm
Température de matériau:	au moins +10 °C
Température de mise en œuvre:	+5 °C à +30 °C
Temps de durcissement:	à +25 °C env. 1 heure
Rendement par unité:	env. 0,833 l/kg
Cartouche contenu:	0,285 kg (A et B)

## Forme de livraison du Refug RF 100 mini:

Optique	Consommation de matières	Conditionnement	Quantité	Article n°
noir	env. 1,2 ml/m	Cart. 285 gr.	12 pièces/carton	63717100



# SAKRET Sakresiv agent de grenaillage SV

Agent de grenaillage hautement abrasif pour la technique de grenaillage EN ISO 11126

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour nettoyer, dérouiller ainsi que pour le traitement général des surfaces
- ◆ Conformément à la norme DIN EN 8201 de la technique de grenaillage: dans la construction métallique, de bateaux et de ponts, dans la construction de chaudières et de conteneurs, fonderies, industrie de la céramique, de la pierre et du verre, entreprises spécialisées dans le traitement de surfaces.

## Pour:

intérieur et extérieur

## Propriétés:

silicose non dangereux

## Matériaux de base:

scories recyclées de chaudières à fusion

## Données techniques:

Dureté	selon Mohs 6 – 7
Densité apparent	env. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Poids brut	env. 2,4 g/cm <sup>3</sup>



## Forme de livraison de Sakresiv agent de grenaillage SV:

Aspect	Grain	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
fin	0,2 – 1,0 mm	selon la qualité de la surface	25 kg/sac	42 pièces/palette	04032500
grossier	0,2 – 1,4 mm	selon la qualité de la surface	25 kg/sac	42 pièces/palette	04012500

# SAKRET Enduit de bitume épais BDB-1K

Revêtement bitumeux épais renforcé de fibres et modifié aux polymères, sans solvant, à composant unique conformément à la norme DIN 18195

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour étanchéité extérieure d'éléments de construction au contact du sol contre l'humidité du sol et de l'eau non sous pression sur toutes les maçonneries adaptées et les surfaces en béton.
- ◆ Approprié à l'étanchéité de:
  - ◆ fondations
  - ◆ caves
- ◆ Non approprié pour l'étanchéité de:
  - ◆ toits en terrasse
  - ◆ conteneurs

## Pour:

- ◆ mur
- ◆ extérieur

## Propriétés:

- ◆ thixotrope
- ◆ pontage des fissures
- ◆ viscoplastique
- ◆ prêt à être mis en œuvre

## Matériaux de base:

- ◆ émulsion bitumeuse sans solvant

## Données techniques:

Densité	env. 0,65 g/cm <sup>3</sup>
Densité apparente	1 kg/l
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +30 °C
Résiste à la pluie	après env. 8 heures (DIN 52461:2000)
Durci	après env. 24 heures par couche

Consommation de matière pour étanchéification contre l'humidité du sol et l'eau d'infiltration non stagnante (DIN 18195, partie 4). Épaisseur de couche: humide 4,1 mm, sec 3,0 mm, ce qui correspond à une consommation par m<sup>2</sup> d'environ 2 x 2,0 – 3 kg/m<sup>2</sup>. Important: Les 2 couches doivent être mises en œuvre humide sur humide.

Étanchéification contre l'eau d'infiltration ascendante (DIN 18195, partie 5). Épaisseur de couche: humide 5,4 mm, sec 4,0 mm, ce qui correspond à une consommation par m<sup>2</sup> d'environ 2 x 3,0 – 3,5 kg/m<sup>2</sup>. Important: La deuxième couche doit être appliquée uniquement après séchage complet de la première couche.

## Forme de livraison de l'enduit de bitume épais BDB-1K:

Aspect	Conditionnement	Quantité	Article n°
noir	30 kg Seau	18 pièces/palette	99999194



# SAKRET Enduit de bitume épais BDB-2K

Revêtement bitumeux épais renforcé de fibres et modifié aux polymères, sans solvant et à 2 composants, conformément à la norme DIN 18195

### Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour l'étanchéité extérieure d'éléments de construction au contact du sol contre l'humidité du sol et l'eau non sous pression sur toutes les maçonneries adaptées et les surfaces en béton
- ◆ Adapté pour l'étanchéité de:
  - ◆ fondations
  - ◆ caves
- ◆ Non adapté pour l'étanchéité de:
  - ◆ toits plats
  - ◆ conteneurs

### Pour:

- ◆ mur
- ◆ extérieur

### Propriétés:

- ◆ thixotrope
- ◆ pontage des fissures
- ◆ viscoplastique
- ◆ prêt à être mis en œuvre

### Matériaux de base:

- ◆ émulsion bitumeuses sans solvant

### Données techniques:

Densité	env. 1100 kg/m <sup>3</sup>
Densité apparente	1,1 kg/l
Température/temps de mise en œuvre	+5 °C à +30 °C / env. 60 min
Imperméable	après env. 8 heures (DIN 52461:2000)
Durci	après env. 24 heures par couche

Consommation de matière pour étanchéification contre l'humidité du sol et l'eau d'infiltration non stagnante (DIN 18195, partie 4). Épaisseur de couche: humide 4,1 mm, sec 3,0 mm, ce qui correspond à une consommation par m<sup>2</sup> d'environ 2 x 2,0 – 3 kg/m<sup>2</sup>. Important: Les 2 couches doivent être mises en œuvre humide sur humide.

Étanchéification contre l'eau d'infiltration ascendante (DIN 18195, partie 5). Épaisseur de couche: humide 5,4 mm, sec 4,0 mm, ce qui correspond à une consommation par m<sup>2</sup> d'environ 2 x 3,0 – 3,5 kg/m<sup>2</sup>. Important: La deuxième couche doit être appliquée uniquement après séchage complet de la première couche.

### Forme de livraison de l'enduit de bitume épais BDB-2K:

Aspect	Conditionnement	Quantité	Article n°
noir	30 kg Seau	18 pièces/palette	99999381



# SAKRET Enduit d'étanchéité élastique FDS

Mastic d'étanchéité à base minérale, à composant unique, modifié aux polymères

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Comme étanchéité de surface sous carreaux et dalles de céramique contre l'eau non sous pression et non stagnante dans les espaces mouillés et humides, tels que les salles de bain et les buanderies.
- ◆ Pour étanchéité extérieure d'éléments de construction au contact du sol contre l'humidité du sol et de l'eau non sous pression sur toutes les maçonneries adaptées et les surfaces en béton.
- ◆ Comme pont d'adhérence sur revêtement bitumeux épais
- ◆ Comme mesure d'étanchéité au niveau du sol sous sous-enduits SAKRET des groupes d'enduits P II et P III.
- ◆ Autres utilisations:
  - ◆ Pour le collage de dalles de soubassement SAKRET au niveau du soubassement et de la terre
  - ◆ Pour intégrer des SAKRET Armierungsgewebe au niveau des projections d'eau et au sol

## Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ sans solvant
- ◆ à prise rapide
- ◆ peut être appliqué au rouleau, au pinceau et à la spatule

## Matériaux de base:

- ◆ ciment – SN EN 197
- ◆ agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- ◆ adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

Pontage des fissures	jusqu'à env. 0,4 mm
Température de mise en œuvre	+8 °C jusqu'à +25 °C
Classe de feu	B 2
Épaisseur de la couche sèche	au moins 2 mm
Eau de gâchage	env. par kg 0,27 l
Temps de mise en œuvre	env. 50 minutes
Temps de séchage	env. 1 heure pour la méthode avec rouleau et brosse
Temps de séchage	env. 3 heures pour la méthode avec spatule

## Forme de livraison de l'enduit d'étanchéité élastique FDS:

Aspect	Consommation			
	par mm d'épaisseur de couche	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 1,1 kg/m <sup>2</sup>	15 kg/sac	42 pièces/palette	26126000



SAKRET AG/SA  
Gewerbestrasse 1  
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

info@sakret.ch  
www.sakret.ch

# 111

# SAKRET Bande d'étanchéité spéciale flexible DB-f

## Bande d'étanchéité spéciale flexible non tissée

### Domaines d'utilisation:

- ◆ Carreaux de céramique et de dalles dans les SAKRET systèmes d'étanchéité
- ◆ Pour étanchéifier les joints de membrane avec la SAKRET membrane et la SAKRET membrane d'étanchéité et de désolidarisation MED
- ◆ La SAKRET membrane d'étanchéité D est adaptée de manière optimale pour l'étanchéité de surface selon la fiche ZDB «Instructions pour l'exécution de systèmes d'étanchéité composites avec revêtements et recouvrements de carreaux et de dalles à usage intérieur et extérieur»
- ◆ Convient à toutes les classes de sollicitation à l'humidité de la fiche et à toutes les classes d'exposition à l'eau selon DIN 18531-18535



### Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

### Propriétés:

- ◆ conforme à la classe d'émission EMICODE EC 1 PLUS
- ◆ imperméable à l'eau
- ◆ haute élasticité
- ◆ haute résistance aux produits chimiques
- ◆ effet composite optimal grâce au non-tissé

### Matériaux de base:

film PU, non-tissé sur les deux faces

### Données techniques:

Largeur totale	120 mm
Largeur de revêtement	120 mm
Résistance à la température	-20 °C jusqu'à +90 °C
Classe de matériaux de construction	B 3 F

### Forme de livraison de la bande d'étanchéité spéciale flexible DB-f:

Largeur	Largeur de revêtement		Quantité	Article n°
120 mm	120 mm	Rouleau de 50 mètres	1 rouleau par boîte	99999477

# SAKRET Cornière d'étanchéité DE intérieur/extérieur

**Cornière intérieure d'étanchéité flexible / Cornière extérieure d'étanchéité avec non-tissé**

## Domaines d'utilisation:

- ◆ Pour le raccordement étanche à l'eau des angles intérieurs et extérieurs dans les SAKRET systèmes d'étanchéité composites
- ◆ Les matériaux sont adaptés de manière optimale aux SAKRET systèmes d'étanchéité composites pour l'étanchéification de surface selon la fiche technique ZDB «Recommandations pour l'exécution des étanchéifications composites avec placages et revêtements en carreaux et dalles pour l'intérieur et l'extérieur»
- ◆ Convient à toutes les classes de sollicitation à l'humidité de la fiche ZDB et à toutes les classes d'exposition à l'eau selon DIN 18531-18535

## Pour:

intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ conforme à la classe d'émission EMICODE EC 1 PLUS
- ◆ imperméable à l'eau
- ◆ haute élasticité
- ◆ haute résistance aux produits chimiques
- ◆ effet composite optimal grâce au non-tissé

## Matériaux de base:

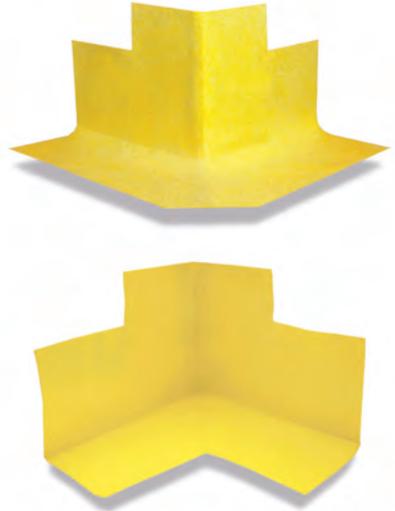
film PU, doublé de non-tissé sur les deux faces

## Données techniques:

Cornière d'étanchéité CE intérieur	Longueur de côté 120 mm x 120 mm
Cornière d'étanchéité CE extérieur	Longueur de côté 120 x 120 mm
Résistance à la température	-30 °C jusqu'à +60 °C

## Forme de livraison de la cornière d'étanchéité DE intérieur/extérieur:

		Quantité	Article n°
<b>Cornière d'étanchéité CE intérieur</b>	Longueur de côté: 120 mm x 120 mm ± 10 mm	10 pièces par boîte	99999476
<b>Cornière d'étanchéité CE extérieur</b>	Longueur de côté: 120 x 120 mm ± 10 mm	10 pièces par boîte	99999475



# SAKRET Garniture d'étanchéité pour murs + pour sols DW/DB

Garniture d'étanchéité flexible avec revêtement non-tissé

## Domaines d'utilisation:

- ◆ La SAKRET garniture d'étanchéité pour mur GM est utilisée pour de passages de tuyaux sous les revêtements de carreaux et dalles dans les SAKRET systèmes d'étanchéités composites
- ◆ La SAKRET garniture d'étanchéité pour sol GS est utilisée pour étanchéfier les siphons de sol sous les revêtements de carreaux et dans les SAKRET systèmes d'étanchéité composites
- ◆ Les matériaux sont adaptés de manière optimale aux SAKRET systèmes pour d'étanchéité des surfaces selon la fiche ZDB «Recommandations pour l'exécution des étanchéifications composites avec placages et revêtements en carreaux et dalles pour l'intérieur et l'extérieur»
- ◆ Convient à toutes les classes d'exposition à l'humidité

## Pour:

- ◆ mur et sol
- ◆ intérieur et extérieur

## Propriétés:

- ◆ conforme à la classe d'émission EMICODE EC 1 PLUS
- ◆ imperméable à l'eau
- ◆ haute élasticité
- ◆ haute résistance aux produits chimiques
- ◆ effet composite optimal grâce au non-tissé

## Matériaux de base:

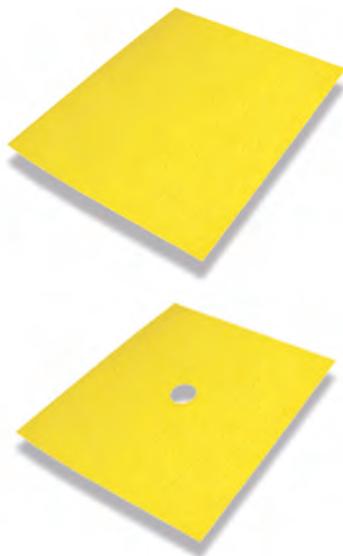
film PU, non-tissé sur les deux faces

## Données techniques:

Garniture d'étanchéité pour murs GM	120 x 120 mm
Garniture d'étanchéité pour sols GS	425 x 425 mm
Résistance à la température	-20 °C jusqu'à +90 °C
Classe de matériau de construction	B3, F

## Forme de livraison de la garniture d'étanchéité pour murs + pour sols DW/DB

	Quantité	Article n°
Garniture pour murs 120 x 120 mm	10 pièces par boîte	99999478
Garniture pour sols 425 x 425 mm	10 pièces par boîte	99999479





# Conditions générales de vente

## 1. Champ d'application

Les présentes Conditions générale de vente de Sakret SA Suisse (appelées ci-après «CGV») s'appliquent à l'achat de produits Sakret auprès de Sakret SA/AG Suisse (appelée ci-après «Sakret SA»).

Toutes les offres, livraisons et prestations de Sakret SA sont régies par les présentes CGV, également sans renvoi spécifique à celles-ci lors des relations commerciales ultérieures. Elles constituent une partie intégrante de notre contrat avec le client, sous quelle forme que soit conclu le contrat. Les conditions générales du client ne sont pas applicables sauf acceptation par écrit de notre part.

Nos offres s'adressent exclusivement à une clientèle ayant son domicile privé ou professionnel en Suisse ou au Liechtenstein. Nous livrons uniquement à des adresses en Suisse ou dans le principauté du Liechtenstein.

Les CGV sont disponibles sur [www.sakret.ch](http://www.sakret.ch). Le document peut être imprimé, enregistré ou téléchargé et archivé au format de fichier PDF. Sakret SA se réserve le droit de modifier les CGV à tout moment. La version publiée au moment de la commande fait foi.

## 2. Conclusion du contrat

Nos offres s'entendent toujours sans engagement, pour autant que l'offre ne stipule le contraire. Les offres deviennent fermes seulement après une confirmation de la commande écrite de notre part. Nous déclinons toute responsabilité pour des erreurs et communication et malentendus en cas de commandes passées par téléphone, par voie électronique et par écrit. Le contenu de la confirmation de la commande ou, en son absence, le bulletin de livraison, fait foi.

## 3. Prix

Tous les prix publiés ont un caractère indicatif. Les prix mentionnés dans la confirmation de la commande à majorer de la TVA font foi.

Toute modification du prix est appliquée immédiatement, sans préavis. Les prix indiqués sont valables uniquement pour le corps de métier pertinent.

## 4. Conditions de paiement

Les factures sont payables nettes sous 30 jours. Passé ce délai, des intérêts moratoires sont facturés. Les escomptes non justifiés sont facturés ultérieurement.

En cas de retard de paiement du client, ou si après la conclusion du contrat, des circonstances mettant en cause la solvabilité ou l'incapacité de payer du client sont portées à notre attention, nous avons le droit d'exiger la totalité de la créance. Par ailleurs, nous avons le droit d'exiger des paiements préalables ou des sécurités.

## 5. Réception des marchandises et obligation de contrôle

Le client confirme la réception des marchandises régulière en apposant sa signature sur le bulletin de commande.

Après réception des marchandises, le client devra vérifier immédiatement si produits livrés correspondent à la commande, s'ils sont livrés intégralement et exempts de dommages. Toute réclamation doit être présentée immédiatement après la réception des marchandises. Des écarts habituels dans le commerce ne sont pas un motif de réclamation. En cas de défaut justifié, la marchandise défectueuse sera remplacée par du matériel intact. Des demandes de dommages-intérêts supplémentaires de toute sorte sont exclues.

## 6. Réserve de propriété

Les marchandises livrées restent notre propriété jusqu'à leur paiement intégral. Le client pourra toutefois utiliser les marchandises dans le cadre de ses activités habituelles pour une mise en œuvre ou une vente. Par la mise en œuvre des marchandises sous réserve, nous acquérons une copropriété de la nouvelle chose jusqu'à hauteur de la valeur facturée de notre marchandise sous réserve.

Pour garantir toutes les créances que nous possédons contre l'acheteur, il nous cède toutes les créances contre des tiers qui lui sont dues en raison de l'utilisation ou de la revente des produits livrés par nos soins, jusqu'au paiement intégral du montant de la facture, également dans la mesure où les marchandises ont été mises en œuvre.

## 7. Retour de marchandises

Les retours de marchandises sont acceptés uniquement dans l'emballage original, en état irréprochable et selon accord préalable. Le matériel est remboursé à hauteur de max. 80% du prix de vente, sous forme d'un bon d'achat de matériel. Les frais de transport engendrés sont facturés. Les produits confectionnés sur demande, avec une durée de conservation limitée, hors assortiment ainsi que les composants individuels ne peuvent pas être retournés.

## 8. Livraison et retard de livraison

Toutes les marchandises sont transportées au risque et au compte du client.

Nous ne sommes pas obligés d'avoir tous les produits listés en stock.

Un retard de livraison est un motif justifié pour annuler sa commande moyennant un délai supplémentaire adéquat annoncé par écrit, des dommages-intérêts sont en tous les cas exclus. Les luttes du travail et tous les cas de force majeure qui affectent la capacité de livraison, que ce soit chez nous ou chez les fournisseurs, en particulier des pannes imprévisibles, des perturbations dans l'approvisionnement en énergie, etc., libèrent Sakret SA de l'obligation de livrer pendant la durée de l'impact ainsi qu'un délai de grâce raisonnable. En cas d'impossibilité subséquente, une exemption complète s'applique.

## 9. Conditionnement

Tous les emballages cités dans la liste des prix sont des emballages à usage unique. Exception: les conteneurs et europa-palettes utilisés pour nos livraisons sont des emballages de prêt et restent la propriété de Sakret SA. Les emballages de prêt endommagés ou manquant sont facturés dans leur intégralité au tarif du jour.

## 10. Silos

Pour les silos, les conditions du règlement de silo de Sakret SA s'appliquent. Le règlement de silo peut être téléchargé sur [www.sakret.ch](http://www.sakret.ch).

## 11. Garantie et consignes d'application des produits

Nous garantissons la qualité de nos produits, mais nous ne pouvons pas garantir leur adéquation pour les objectifs précis par le client. Les informations relatives à la consommation de matière sont sans engagement, car la consommation peut dépendre de beaucoup de facteurs différents. Vu que nous ne pouvons pas contrôler l'application correcte de nos produits, nous pouvons donner une garantie que dans le cadre du respect exact des consignes d'application et des règles de l'art de la construction et des mesures habituelles de la pratique de la construction. Notre garantie reste en tous les cas limitée à la hauteur de la valeur des marchandises livrées par nos soins.

Pour une application correcte de nos produits, le client est obligé de respecter nos consignes de mise en œuvre des produits. Sur [www.sakret.ch](http://www.sakret.ch) se trouve pour chaque produit vendu par Sakret SA la brochure technique, la fiche de données de sécurité ainsi que l'éventuelle déclaration de performance.

Nous recommandons de plus de consulter notre service de conseils: [www.sakret.ch](http://www.sakret.ch)

## 12. Garantie et responsabilité

La garantie légale pour défauts s'applique. Sakret SA se réserve explicitement le droit de livrer un produit de remplacement irrécupérable en cas de défauts de produit constatés et réclamés.

Sous toutes les bases de réclamations, la responsabilité de Sakret SA se limite à l'intention et à la négligence grave. Une responsabilité pour dommages indirects et indirects, dommages consécutifs et perte de gain, pour économies non réalisées et dommages par un retard de livraisons est exclue.

Par ailleurs, Sakret SA n'est pas responsable de dommages dus à l'une des causes suivantes:

- utilisation, stockage ou mise en œuvre ultérieure erroné et non conforme ou contraire au contrat des produits
- force majeure, en particulier des dommages provoqués par les éléments et l'humidité, dispositions légales.

## 13. Exclusion de la responsabilité

Toutes les offres sur le site Internet ou du catalogue de Sakret SA sont sans engagement et données à titre indicatif. Sakret SA se réserve explicitement le droit de modifier, compléter ou supprimer une partie ou la totalité de son offre sans préavis, ou d'arrêter la publication temporairement ou définitivement.

Certains liens sur le site Internet de Sakret SA mènent vers des pages Internet de tiers. Ces pages Internet ne sont pas exploitées ou surveillées par Sakret SA et complètement hors du contrôle de Sakret SA, raison pour laquelle Sakret SA ne peut assumer aucune responsabilité pour la pertinence, l'intégralité et la justesse du contenu de ces pages Internet.

## 14. Droits de propriété intellectuelle

La totalité des contenus (design, textes, graphismes, marque, signes distinctifs, logos, mise en page, fichiers audio, séquences vidéo, etc.) du site Internet et du catalogue de Sakret SA est protégée par le droit d'auteur, le droit d'auteur suisse, les droits de propriété intellectuelle et tous les autres droits applicables. La reproduction ou l'utilisation de ce contenu dans d'autres publications électroniques ou imprimées n'est pas autorisée sans l'autorisation écrite explicite de Sakret SA.

Sakret SA s'engage à respecter les droits d'auteur des graphismes, fichiers audio, séquences vidéo et textes dans toutes ses publications. Toutes les marques commerciales et les logos publiés par Sakret SA et éventuellement protégés par des tiers sont soumises sans restriction aux stipulations des dispositions légales applicables et aux droits du propriétaire enregistré.

## 15. Protection des données

La déclaration sur la protection des données de Sakret SA fait foi. Elle peut être appelée sous [www.sakret.ch/fr/declaration-sur-la-protection-des-donnees](http://www.sakret.ch/fr/declaration-sur-la-protection-des-donnees)

## 16. Mesures de protection

En cas d'un accident, et plus particulièrement en cas d'un empoisonnement éventuellement lié à nos produits, nous conseillons de faire appel au centre suisse d'information toxicologique (Schweizerisches Toxikologische Informationszentrum), tél. +41 44 251 51 51 (service de jour et de nuit) afin d'entamer les mesures d'aide adéquates.

## 17. Service clientèle

Le service clientèle de Sakret SA est compétent pour les questions et réclamations: [info@sakret.ch](mailto:info@sakret.ch).

## 18. Droit applicable et for juridique

Le droit suisse s'applique exclusivement, à l'exclusion de ses règles de conflit de lois et de la Convention de Vienne sur les ventes. For juridique est Soleure. Sakret SA Suisse et ses clients ont de plus le droit de déposer une plainte au domicile du client.

## 19. Disposition finale

Si l'une des dispositions précitées est ou devient invalidée ou nulle, cela n'affectera pas la validité des dispositions restantes. Une disposition invalidée ou nulle est remplacée par une autre disposition qui se rapproche le plus de son but sur les plans juridique et économique.

