



SAKRET Catalogue de produits

Aménagement paysager



SAKRET L'INVENTEUR DU MORTIER SEC D'USINE

SAKRET AG/SA

Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

Tél. 032 624 55 40
Fax 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch



SAKRET AG/SA

Gewerbestrasse 1
4500 Solothurn
Tél. 032 624 55 40
Fax 032 624 55 49
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
Fax: 032 624 55 49
info@sakret.ch

Direction

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

Aménagement paysager

page

SAKRET Béton sec	TB 216	4
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		
SAKRET Mortier de maçonnerie apparente	MMP 303	5
Mortier de maçonnerie apparente à base de ciment, amélioré aux polymères et à prise hydraulique pour jointoiement, maçonnerie de parement (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 Euroflex	EF	6
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 ect. Épaisseurs de colle jusqu'à 20 mm, consommation 1,5 – 3,7 kg/m ²		
SAKRET Liquide mélangeur	S2	7
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.		
SAKRET Multiment rapide	MUM	8
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		
SAKRET Colle/mortier de jointoiement en résine époxy	EPK-F	9
Colle à base de résine époxy résistante aux produits chimiques et mortier de jointoiement pour les zones fortement sollicitées chimiquement R 2T selon DIN EN 12004, RG selon DIN EN 13888		
SAKRET Gravier ronds	Gravier	11
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		
SAKRET Sable séché au four	Sable	12
Sable séché au four pour différentes utilisations telles que le remplissage de pavages ou cavités, ne convient pas que le sable de jeu, ect. Sable rond 0 – 4 mm, 1781 kg/m ³		
SAKRET Gravillon calcaire	Gravillon	13
Gravillons calcaires séchés au four pour différentes utilisations, par exemple l'aménagement paysager, le remplissage de cavités ect. Eclats de calcaire 2 – 5 mm, 1375 kg/m ³		
SAKRET Mortier pour pose de pavés	NBM 4 D	14
Mortier d'enrobage à composant unique, drainable, à durcissement hydraulique C25 / 30 conformément aux normes DIN EN 206 / DIN 1045-2		



SAKRET AG/SA

Gewerbestrasse 1

CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40

F 032 624 55 49

info@sakret.ch

www.sakret.ch

1

SAKRET Scellement de pierres	ZPF	16
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 dégel		
SAKRET Mortier de jointoiment de pavés	PF 1 plus fin	18
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	19
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 déverglaçage		
SAKRET Mortier de jointoiment de pavés PU	PFP U	20
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 dégel		
SAKRET Mortier de jointoiment de pavés S	PF S	21
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. Egalement 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 dégel, facile à mettre en œuvre grâce aux granulats ronds 0 – 4 mm		
SAKRET Mortier de jointoiment de pierres naturelles et grès cérame	NFF	22
Mortier de jointoiment fin, hautement flexible et à prise rapide CG 2 WA conformément à la norme DIN EN 13888		
SAKRET Mortier de jointoiment fluide	FM	24
Mortier de jointoiment à durcissement hydraulique		
SAKRET Pont d'adhérence	KS	25
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		
SAKRET Nettoyant pour machines à paver	PGR	26
Pour le nettoyage des outils lors de la mise en œuvre des mortiers en résine synthétique		
SAKRET Liant à graviers	KB EP	27
Système de résine époxy à 2 composants, fluide, sans solvant		
SAKRET Liant à graviers	KB PU-UV	28
Système de polyuréthane à 1 composant, résistant, résistant aux UV, sans solvant et liquide		
SAKRET Nettoyant universel	UR PU-UV	29
Nettoyant universel PU liquide et sans solvant pour le nettoyage d'outils		

SAKRET Mortier trass-ciment	TZM	30
Mortier trass-ciment à base de ciment et à prise hydrauliquement pour la fixation et la pose de dalles de pierre naturelle pour murs et sols, marches d'escalier, appuis de fenêtre ect. Retardateur de décoloration, résistant au gel, granulométrie 0 – 4 mm		
SAKRET Mortier de pose de pierre naturelle au trass	TNV	31
Mortier au trass (M10) à prise hydraulique pour la fixation et la pose de dalles en pierre naturelle, blocs de béton et dalles (Cotto). Pour intérieur et extérieur, granulométrie 0 – 2 mm, faible en tension		
SAKRET Enduit de jointoiment en trass pour pierre naturelle	TNF	32
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		
SAKRET Trass-ciment	TZ 40	33
Pour la production de mortiers de chantier souples, faciles à travailler et résistants. Réduit l'efflorescence le la chaux. DIN EN 998-2		
SAKRET Setz-Fix turbo	SF t	34
Béton de montage qui durcit sans mélange complexe mais 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		
SAKRET Mortier rapide pour tête de puits	SKS	35
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	36
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	37
Mortier de tête de cage WW Multifix DIN 19573 – plastique Mortier sec à base de ciment, à durcissement hydraulique		
SAKRET Enrobés à froid	BIT	38
Mélange d'asphalte contenant du bitume pouvant être mis en œuvre à froid pour la réparation de petits dommages 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 Colle à carrelage flexible Quattro	QF S2	39
Colle à carrelage à bon rendement, modifiée aux polymères avec une bonne formabilité C2E S2 selon DIN 12004/DIN EN 12002		
SAKRET Nettoyant pour pavage	PFR	41
Description de produit		
SAKRET Décapant pour voiles de ciment ZEF	ZEF	42
Liquide de nettoyage hydrosoluble et très efficace à base d'agents tensioactifs		



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:

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

Pour:

- ♦ Pour sol
- ♦ Pour 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 – 16 mm Granulats ronds
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'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	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Masse volumique apparente humide	$2'300 \text{ kg/m}^3$
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 Béton sec TB 216:

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

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:

- ◆ Pour jointoiement et travaux de maçonnerie de maçonnerie apparente et briques de tous types, notamment briques de parement, briques vitrifiées, briques silico-calcaires et pierres naturelles
- ◆ Pour la pose de tuiles faîtières et tuiles
- ◆ Approprié au lissage des joints

Pour:

- ◆ Pour mur
- ◆ Pour intérieur et extérieur

Propriétés:

- ◆ Bonne adhésivité 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 rejointement 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 sélectionnés – 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 ² 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 ²
Masse volumique apparente humide	1'990 kg/m ³
Eau de gâchage	env. par kg 0,15 l
Temps de mise en œuvre	env. 2 Heures

Forme de livraison Mortier de maçonnerie apparente MMP 303:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	N/A	40 kg sac	30 pièce/palette	22204000



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

5

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 cail-loutage
- ♦ 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:

- ♦ Pour mur et sol
- ♦ Pour intérieur et extérieur

Propriétés:

- ♦ Hautement modifié
- ♦ Remplace la méthode combinée
- ♦ Consistance de mise en œuvre ajustable
- ♦ Mortier flexible conformément à la directive Deutsche Bauche-mie 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 Euroflex EF:

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



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 fin 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:

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 blanches 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
- ◆ 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 Liquide mélangeur S2:

Conditionnement	Quantité	Article n°
2 kg Seau	100 Pièce/Palette	32400002



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

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:

Epaisseurs 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 Multiment rapide MUM:

Optique	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 1.8 – 5.7 kg/m ²	25 kg Sac	42 Pièce/Palette	32132500



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 métallique
- ◆ 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

Vérifié dans système avec:

- ◆ SAKRET Etanchéité résistant à l'acide AS

Pour:

- ◆ Pour mur et sol
- ◆ Pour 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
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

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 ²
Résistance à la traction adhésive	env. 25 N/mm ²
Résistance à la compression	env. 60 N/mm ²
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 Colle/mortier de jointolement en résine époxy EPK-F:

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



Terrasse extérieure avec SAKRET Liant à graviers KB

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 Graviers ronds:

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



SAKRET AG/SA
Gewerbstrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

11

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:

- ♦ Pour mur et sol
- ♦ Pour intérieur et extérieur

Propriétés:

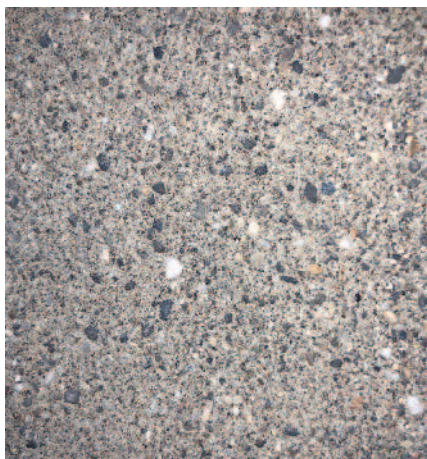
- ♦ Non polluant
- ♦ Séché au feu

Matériaux de base:

- ♦ Sable rond

Données techniques:

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



Forme de livraison sable, séché au four:

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

SAKRET Gravillon calcaire

Gravillons séchés au four et dépoussiérés

Domaines d'utilisation:

Utilisable universellement

Pour:

- ♦ Pour sol
- ♦ Pour intérieur et extérieur

Propriétés:

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

Matériaux de base:

- ♦ Calcaire naturel

Données techniques:

Granulation	2 – 5 mm
	2 – 3 mm
Masse volumique apparente sèche	1'375 kg/m ³



Forme de livraison Gravillon calcaire:

Aspect	Grain	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
blanc chaux	2 – 5 mm	ca. 0,8 l/kg	25 kg Sac	42 Pièce/Palette	01062501
blanc chaux	2 – 3 mm	ca. 0,8 l/kg	1 to Big-Bag		77171000



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

13

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:

- ♦ pour sol
- ♦ pour 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 oeuvre

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)
Epaisseur 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 ² (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 Mortier pour pose de pavés NBM 4 D:

Optique	Rendement	Emballage	Quantité	Article n°
gris	env. 20 kg/m ²	25 kg sac	42 Pièces/Palette	99999254





SAKRET

SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

15

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:

- ♦ Pour sol
- ♦ Pour intérieur et extérieur

Propriétés:

- ♦ Auto-compactant
- ♦ Facilement lavable
- ♦ Rapidement praticable et utilisable
- ♦ Imperméable à l'eau
- ♦ Flexibilisé
- ♦ A durcissement rapide
- ♦ Lavable rapidement
- ♦ Lavable
- ♦ Résistance élevée au gel/sel de dégel

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 ²
Couleur	gris, sable, anthracite, Couleur spéciale sur demande
Profondeur de joint	Min. 40 mm
Résistance à la compression	env. 20 N/mm ² après 24 heures; env. 47 N/mm ² après 7 jours; env. 52 N/mm ² après 28 jours
Résistance à la traction sous pliage	env. 4 N/mm ² après 24 heures; env. 6,5 N/mm ² après 7 jours; env. 8 N/mm ² après 28 jours
Résistance au gel/sel de dégel	< 70 g/m ² 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 Scellement de pierres ZPF:

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



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

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:

- ♦ 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 minimale des joints	≥ 3 mm (ininterrompu)
Largeur minimale des joints	20 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 ² (après 7 jour, 20 °C)
Résistance à la pression	env. 10 N/mm ² (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	Conditionnement	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:

- ◆ Pour sol
- ◆ Pour extérieur

Propriétés:

- ◆ Imperméable à l'eau en cas de compactage adéquat
- ◆ Jointoiment dans le procédé par voie humide
- ◆ Résistances très élevées
- ◆ Résistance mécanique élevée (par ex. aux balayeuses et machines de nettoyage).
- ◆ Résistance élevée à la sollicitation chimique
- ◆ Résistance élevée au gel/sel de dégel

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 ² après 7 jours à +20 °C et 50% d'humidité relative de l'air
Résistance à la compression	env. 50 N/mm ² 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 Mortier de jointoiment de pavés PFE 2w:

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



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

19

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 5 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 ² après 24 heures; env. 20 N/mm ² après 3 jours; env. 25 N/mm ² après 7 jours
Résistance à la traction sous pliage	env. 4 N/mm ² après 24 heures; env. 4 N/mm ² après 3 jours; env. 7 N/mm ² 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:

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

Propriétés:

- ◆ Auto-compactant
- ◆ 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 dégel

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 ²
Résistance à la compression	env. 35 N/mm ² après 28 jours (mise en œuvre manuelle)
Résistance à la compression	env. 40 N/mm ² après 28 jours (mise en œuvre mécanique)
Absorption d'eau	< 0,6 kg/m ² h ^{0,5}
Résistance à la traction sous pliage	> 6,5 N/mm ²
Résistance au gel/sel de dégel	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 Mortier de jointoiment de pavés PF S:

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



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

21

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
- ◆ Apté 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 sélectionnés selon la norme DIN EN 12139
- ◆ Additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre
- ◆ Si nécessaire, pigments de couleur

Données techniques:

Résistance à la pression	≥ 30 N/mm ²
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 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



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

23

SAKRET Mortier de jointoiment fluide FM

Mortier de jointoiment à durcissement hydraulique

Domaines d'utilisation:

Pour le jointoiment de carreaux de céramique et dalles, blocs de béton, dalles fendues, etc.

Pour:

- ♦ Pour mur et sol
- ♦ Pour intérieur et extérieur

Propriétés:

- ♦ Hydrorésistant
- ♦ Résistant au gel
- ♦ À prise hydraulique
- ♦ Apte à diffuser la vapeur
- ♦ Non combustible
- ♦ Ductile, mis en œuvre facile

Matériaux de base:

- ♦ Ciment – SN EN 197
- ♦ Agrégats sélectionnés – DIN EN 12139
- ♦ Pigments colorés, si nécessaire
- ♦ Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

Données techniques:

Largeur de joint	4 – 15 mm
Température de mise en œuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Resistance à la température	-20 °C jusqu'à +80 °C
Eau de gâchage	env. par kg 0,18 l
Temps de mélange	au moins 2 minutes
Temps de mise en œuvre	env. 1 heure
Praticable	après env. 24 heures
Totalement portant	après env. 14 jours

Forme de livraison Mortier de jointoiment fluide FM:

Optique	Consommation	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	voir aperçu de consommation	25 kg Sac	42 Pièce/Palette	36002503



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 Pont d'adhérence KS pour carrelages avec l'utilisation de plaques en collaboration avec SAKRET Pflasterbettungsmörtel 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:

- ♦ Pour mur et sol
- ♦ Pour intérieur et extérieur

Propriétés:

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

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 Pont d'adhérence KS:

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



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

25

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:

Keine Angaben aufgeführt

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 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:

- ♦ 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 ³ 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 Liant à graviers KB EP:

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



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

27

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 ³ 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
Epaisseurs 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 Liant à graviers KB PU-UV:

Optique	Conditionnement	Quantité	Article n°
jaune transparent	5 L seau	60 Pièce./Palette	99999467
jaune transparent	10 L seau	60 Pièce./Palette	99999468
jaune transparent	20 L seau	40 Pièce./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 Nettoyant universel UR PU-UV:

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



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

29

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:

- ♦ Pour mur et sol
- ♦ Pour intérieur et extérieur

Propriétés:

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

Matériaux de base:

- ♦ Ciment – SN EN 197, farine de trass selon SN EN 51043
- ♦ Agrégats sélectionnés – DIN EN 12620
- ♦ 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°C à $+80^{\circ}\text{C}$
Température de mise en œuvre	$+5^{\circ}\text{C}$ à $+25^{\circ}\text{C}$
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 Mortier de ciment Trass TZM:

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



30

SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

SAKRET

SAKRET Mortier de pose pour pierres naturelles au trass TNV

Mortier sec d'usine à base de ciment et à prise hydraulique

Domaines d'utilisation:

Pour la pose et le collage de dalles de pierre naturelle insensibles aux décolorations en couche épaisse:

- ♦ Carreaux et dalles, Cotto
- ♦ Pierres en béton, par ex. Terrazzo
- ♦ Pierres naturelles, par ex. quartzite, marbre ect.

Pour:

- ♦ Mur et sol
- ♦ Intérieur et extérieur

Propriétés:

- ♦ Ductile, mise en œuvre facile
- ♦ Résistant au gel
- ♦ Retardateur de décoloration
- ♦ Adapté au chauffage par le sol
- ♦ Disponible après env. 4 jours (à 20 °C)
- ♦ Faible tension

Matériaux de base:

- ♦ Ciment – SN EN 197, farine de trass selon SN EN 51043
- ♦ Agrégats sélectionnés – SN EN 13139
- ♦ Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

Données techniques:

Granulation	0 – 2 mm
Epaisseurs de lit de colle	10 – 35 mm
Groupe de mortier	M 10
Résistance à la température	de –20 °C à +80 °C
Température de mise en œuvre	+5 °C à +25 °C
Eau de gâchage	par kg env. 0.15 l
praticable/totalement praticable	après 24 h / après 14 jours
Temps de mise en œuvre	env. 1 heure

Forme de livraison Mortier de pose pour pierres naturelles au trass TNV:

Aspect	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 12,5 l de mortier frais	25 kg sac	42 pièce/palette	01072502



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

31

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
- ♦ À 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 ² 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 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 pièce/palette	01072501

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 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/dm³

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 AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

33

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:

- ♦ Pour sol
- ♦ Pour 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 Setz-Fix turbo SF t:

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



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:

- ♦ Pour mur et sol
- ♦ Pour 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 ² après 28 jours
Résistance à la traction sous pliage	> 6 N/mm ² 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 Mortier rapide pour tête de puits SKS:

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



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

35

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 dégel 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 min.	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 ²
Résistance à la compression après 1 jour	> 25 N/mm ²
Résistance à la compression après 28 jours	env. 50 N/mm ²
Résistance à la flexion après 28 jours	env. 6 N/mm ²
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 Multifix plus MFP:

Optique	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 13 l de mortier frais	25 kg Sac	42 Pièce/Palette	99999504

36

SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

SAKRET

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 dégel 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 max.	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 ²
Résistance à la compression après 1 jour	> 25 N/mm ²
Résistance à la compression après 28 jours	env. 50 N/mm ²
Résistance à la flexion après 28 jours	env. 6 N/mm ²
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 Multifix plus L MFP L:

Optique	Rendement	Conditionnement	Quantité	Article n°
gris	env. 13 l de mortier frais	25 kg Sac	42 Pièce/Palette	99999505



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

37

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:

- ♦ 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 °C
Épaisseur de couche 1 – 3 cm

Forme de livraison Enrobés à froid BIT:

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

SAKRET Colle à carrelage flexible Quattro QF S2

Colle à carrelage à bon rendement, modifiée aux polymères avec une bonne formabilité C2E S2 selon DIN 12004/DIN EN 12002

Domaines d'application:

- ♦ Pose de dalle céramiques en grès, faïence, grès cérame fin, clincker, etc. et beaucoup de pierres naturelles en couche fine et moyenne, à l'intérieur et l'extérieur.
- ♦ Pose sur des supports délicats, comme des panneaux d'agglomérés de bois, des chapes de bitume coulées ou des surfaces exposées à de fortes fluctuations de température.
- ♦ Convient spécialement bien pour la pose de carreaux et palettes sur des balcons et terrasses.

Pour:

- ♦ Intérieur et extérieur

Propriétés:

- ♦ Haute formabilité ($S2 > 5 \text{ mm}$)
- ♦ Compensation des contraintes exercées sur le support
- ♦ Bon rendement
- ♦ Longue durée d'ouverture, mise en œuvre facile et lisse
- ♦ Très bonne résistance à l'eau et au gel, convient de ce fait idéalement pour les zones humides en permanence et l'extérieur
- ♦ Pose sécurisée sur balcon et terrasse
- ♦ Convient pour les chapes chauffées
- ♦ Aucun apprêt n'est requis pour une pose de carreaux sur carreaux ou de carreaux sur une chape en bitume coulée
- ♦ Dépasse les exigences de la Deutsche Bauchemie en matière de colle à carreaux flexible de la classe C2



Matériaux de base:

- ♦ Mortier sec d'usine à base de ciment Portland – EN 197
- ♦ Sable siliceux selon EN 13139
- ♦ Part élevée d'une matière synthétique rendant le matériau plus flexible
- ♦ Additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

Données techniques:

Mortier à base de ciment pour exigences élevées avec des valeurs caractéristiques supplémentaires et une durée d'ouverture prolongée.

Résistance à la traction:	selon EN 1348
Résistance à la traction précoce (24 h):	$> 0,5 \text{ N/mm}^2$
Stockage à sec:	$> 2,5 \text{ N/mm}^2$
Stockage au chaud:	$> 2,5 \text{ N/mm}^2$
Stockage humide:	$> 1,0 \text{ N/mm}^2$
Stockage sous l'effet de gel-dégel:	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$
Épaisseur du lit de colle:	jusqu'à 10 mm
Eau de gâchage pour env. 25 kg:	env. 6,5 litres



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

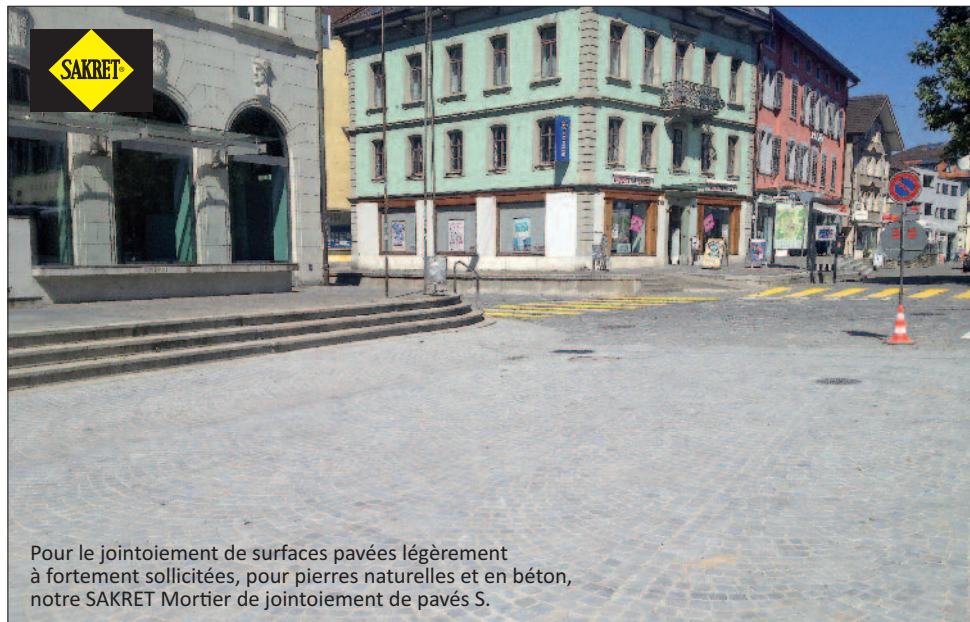
info@sakret.ch
www.sakret.ch

39

Temps de maturation:	env. 3 minutes
Temps d'utilisation:	env. 90 minutes
Temps ouvert de l'adhésif:	env. 30 minutes
Température de mise en œuvre:	+5 °C à +25 °C
Résistance aux températures:	-20 °C à +80 °C
Praticable et jointoyable:	après env. 24 heures
Totalement portant après:	env. 7 jours à 23 °C
Classe de feu:	E

Formes de livraison Colle à carrelage flexible Quattro QF S2:

<i>Optique</i>	<i>Consommation</i>	<i>Conditionnement</i>	<i>Quantité</i>	<i>Article n°</i>
sable	voir aperçu de consommation de la fiche technique	25 kg sac	42 pièces par palette	32412502



SAKRET Nettoyant pour pavage PFR

Domaines d'utilisation:

Pour le nettoyage ultérieur des surfaces pavées qui sont jointoyées avec un mortier de jointoiement à base de résine époxy

Propriétés:

- ◆ Prêt à l'emploi
- ◆ Pour extérieur
- ◆ Agents tensioactifs biodégradables selon la directive CE
- ◆ Enlève le film de résine époxy
- ◆ Consistance gélifiée
- ◆ Rendement élevé
- ◆ Exempt de CKW CFC et de composés nitrés

Matériaux de base:

Mélange de solvants acide, sans halogène, contient de l'alcool benzylique, de l'acide formique, de la N-méthylpyrrolidine

Données techniques:

Consistance	gélifiée
Valeur pH	3,5
Température de mise en oeuvre à partir	de + 15 oc (sol, air, matériau)
Consommation l'application	env. 300 ml/m ² selon
Temps de contact	env. 4 à 6 heures à 20 oc 18 à 12 heures à 15 oc
Protection au travail	Porter des gants protection en caoutchouc, PVC ou néoprène et des lunettes de sécurité, bien aérer

Forme de livraison Nettoyant pour pavage PFR:

Emballage	Article n°
Bidon plastique de 1 kg	99999359



SAKRET AG/SA
Gewerbestrasse 1
CH-4500 Solothurn

T 032 624 55 40
F 032 624 55 49

info@sakret.ch
www.sakret.ch

41

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:

- ♦ Pour mur et sol
- ♦ Pour 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 ³
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 ² /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 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

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 écrite 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. 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 oeuvre ou une vente. Par la mise en oeuvre 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 oeuvre.

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. Les envois de produits standards sont exempts de frais à partir de 10 palettes et livrés franco domicile 1 franco station inférieure. Pour les livraisons de moins de 10 palettes, une part de frais de transport de CHF 78.- par tonne est facturée. Les frais de livraison expresse sont facturés en sus. Le prix des livraisons franco domicile ainsi que les livraisons avec facturation des frais de transport s'entendent avec déchargement inclus, à condition d'avoir un accès normal. Une majoration est facturée pour la livraison dans des régions montagnardes avec une interdiction de remorque et des limitations de poids. Les éventuels coûts de pesage, de pose et de raccordement viennent à charge du destinataire, tout comme les frais liés aux temps d'attente et de déchargement prolongés. Les majorations sont calculées conformément aux tarifs de l'ASAG. Le déchargement à l'aide d'une grue sur camion est possible (prix sur demande). Le client est obligé de réclamer immédiatement par écrit les envois endommagés immédiatement après la réception par chemin de fer, courrier ou transporteur.

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 AG 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.

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 oeuvre des produits. Sur 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

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 oeuvre 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 AG 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 pertinente, 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/datenschutz.

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.

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.



SAKRET Liant à graviers KB