

SAKRET Mortier de réparation uni R3



Mortier sec à base de ciment modifié aux polymères et à durcissement hydraulique rapide

- conformément à la norme DIN EN 1504-3, classe R 3.



| | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application | <ul style="list-style-type: none"> • Pour intérieur et extérieur • Pour mur, plafond et sol |
| Aptitude | <ul style="list-style-type: none"> • Produit spécial pour la protection et la réparation des structures en béton • Peut être utilisé pour le reprofilage et le remplissage fin de structures en béton et en béton armé • Applicable aux travaux de réparation du béton non liés à la sécurité • Pour la réparation d'imperfections et d'endroits endommagés sur du béton normal et léger |
| Traits | <ul style="list-style-type: none"> • Produit destiné à être utilisé comme mortier de reprofilage et enduit de finition • Peut être mis en œuvre sans pont de liaison supplémentaire • Une protection supplémentaire contre la corrosion peut être omise dans de nombreux cas • Modifié aux polymères • Durcissant rapidement et rapidement retravaillable • Faible module d'élasticité |
| Base Matérielle | <ul style="list-style-type: none"> • Liants normalisés/approuvés – DIN EN 197 • Agrégats sélectionnés – DIN EN 12139 • Additifs et substances pour améliorer les propriétés de mise en œuvre |

...

SAKRET Mortier de réparation uni R3



Mortier sec à base de ciment modifié aux polymères et à durcissement hydraulique rapide

Données techniques

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Granulation | jusqu'à max. 1 mm |
| Consommation d'eau | env. 0,14 l/kg |
| Temps de maturation | env. 3 minute(s) |
| Épaisseur de couche comme mastic fin | 2–5 mm toute la surface |
| Épaisseur de couche comme mortier de reprofilage | 3–40 mm partiellement: à 100 mm |
| Densité apparente | env. 1,6 kg/dm ³ |
| Temps de mise en œuvre | env. 45 minute(s) à + 5 °C |
| Temps de mise en œuvre | env. 30 minute(s) à + 20 °C |
| Température de mise en œuvre | 5–30 °C (température de l'air, de l'objet et du matériau) |
| Résistance à la compression après 28 jours | > 25 N/mm ² |
| Résistance à la traction | > 1,5 N/mm ² |
| Absorption d'eau capillaire | < 0,5 kg/(m ² x h0,5) |
| E-module dynamique | env. 20 kN/mm ² |
| Materialverbrauch | 1,9 kg/m ² /mm |
| Classe de Matériaux de Construction DIN EN 13501-1 | A1 (non inflammable) |
| Résistance à la traction | > 1,5 N/mm ² |
| Absorption d'eau capillaire | < 0,5 kg/(m ² x h0,5) |
| E-module dynamique | env. 20 kN/mm ² |
| Materialverbrauch | 1,9 kg/m ² /mm |
| Résistance à la traction | > 1,5 N/mm ² |
| Absorption d'eau capillaire | < 0,5 kg/(m ² x h0,5) |
| E-module dynamique | env. 20 kN/mm ² |
| Materialverbrauch | 1,9 kg/m ² /mm |

SAKRET Mortier de réparation uni R3



Mortier sec à base de ciment modifié aux polymères et à durcissement hydraulique rapide

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Préparation de la Surface | <ul style="list-style-type: none"> • Le support doit être ferme, stable et exempt de fissures dynamiques. • Les bords des endroits endommagés doivent être chanfreinés sous environ 45°. • Les couches de surface peu résistantes et les couches de séparation (p. ex. saleté, bio-film, poussière, graisse, huile, résidus de peinture) doivent être éliminées sans laisser de résidus (nettoyage haute pression). • Assurer une fermeté suffisante du support (résistance à la déchirure $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ en moyenne, pas de valeur unique $\leq 1,0 \text{ N/mm}^2$). • Dégager les gros grains du support. Vérifier les dommages causés par l'effet du chlorure des supports présentant des signes de corrosion. Une armature se corrodant doit être dérouillée avec un degré de pureté de SA 2 ½ - EN ISO 12944-4. • L'acier dérouillé doit être dénué de poussière et de graisse. • Pour une couverture en béton < 10 mm, une protection supplémentaire contre la corrosion, composée de Protection minérale contre la corrosion SAKRET et de Pont d'adhérence K&H, doit être appliqué en deux couches sur l'armature préalablement sablée avec un degré de pureté de SA 2 ½. • Pré-humidifier le support en béton. • Pour le béton fortement absorbant, le support doit être bien pré-humidifié plusieurs jours avant la pose. |
| Traitement | <ul style="list-style-type: none"> • Mélanger de manière homogène et sans grumeaux le mortier de réparation universel SAKRET R3 dans un récipient propre avec de l'eau froide. • Nous recommandons de puissants malaxeurs double main ou des malaxeurs à mélange forcé, tels que P.F.T., Collomix ou Multimix (mélangeur à bac). Après un temps de maturation d'environ 3 minutes, agiter brièvement et mettre en œuvre. • Pour reprofiler un endroit endommagé, pré-enduire d'abord le mortier en une fine couche avec une pression élevée sur le support légèrement humide. • Ensuite, l'endroit endommagé doit si nécessaire être refermé en plusieurs couches. • Pour une application fine dans la verticale, préétirer d'abord le mortier en fine couche avec la truelle (ragréage) et appliquer ensuite dans l'épaisseur de couche réelle. • Les épaisseurs de couche plus importantes doivent être appliquées en plusieurs couches, ne pas lisser la couche intermédiaire. • Après un court moment, dès que le mortier durcit, frotter la surface du mortier avec une taloche appropriée. • En cas de doute, essayer sur des zones de test. |
| Postcure | <ul style="list-style-type: none"> • Protéger le matériau pendant au moins 5 jours d'un séchage trop rapide et des conditions météorologiques telles que le soleil, le vent, la pluie battante et le gel (par exemple en plaçant un film, des sacs de jute humides ou en vaporisant de l'eau). |
| Stockage | <ul style="list-style-type: none"> • À l'abri des intempéries, sur des grilles en bois, au frais et au sec • Fermer immédiatement les conteneurs ouverts • Récipients non ouverts avec un stockage approprié 9 mois à compter de la date de fabrication • Faible teneur en chromate conformément à la directive 2003/53/CE, GISCODE ZP1 |
| Disposition | <ul style="list-style-type: none"> • Eliminer les résidus de produits durcis sous le code de déchets 17 09 04 en tant que déchets de construction et de démolition courants. |

SAKRET Mortier de réparation uni R3



Mortier sec à base de ciment modifié aux polymères et à durcissement hydraulique rapide

Notes

- Les données techniques se réfèrent à + 20 °C et 50 % d'humidité relative. Les températures inférieures augmentent les valeurs indiquées et les températures supérieures les diminuent.
- Protégez le produit en train de prendre du soleil, des courants d'air, du gel, de la pluie battante, des températures élevées (> 30 °C) et trop basses (< 5 °C).
- En raison du processus, des écarts de couleur peuvent se produire.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Autres indications: voir fiche de données de sécurité

Pour que le travail soit effectué, il convient de prendre en compte les recommandations et directives, normes et réglementations en vigueur, ainsi que les notices applicables et les règles techniques généralement acceptées. Nous n'avons aucune influence sur les différentes conditions météorologiques, de sol et d'objet. Les recommandations techniques mot et écrites que nous donnons à l'appui de l'acheteur ou du sous-traitant ne sont pas contraignantes et ne constituent en aucun cas une relation juridique contractuelle ou des obligations contractuelles accessoires. Avec la publication de cette brochure technique, tous les numéros précédents perdent leur validité. De plus amples informations sont disponibles dans la fiche de données de sécurité.

Livraison Mortier de réparation uni | R3

| Optique / couleur | la Consommation de Matières | | EAN / GTIN | |
|-------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| gris | nach Bedarf | 25 kg Sac | 42 Sac sur palette | 4005813404447 |