

SAKRET Mortier de réparation rapide R 4 S

Mortier sec durcissant rapide hydrauliquement, traité synthétiquement



- selon DIN EN 1504-3, classe R 4



Application	<ul style="list-style-type: none"> • Pour intérieur et extérieur • Pour mur, plafond et sol 																				
Aptitude	<ul style="list-style-type: none"> • Pour reprofilier 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. 																				
Traits	<ul style="list-style-type: none"> • Durcissant rapidement • Haute solidité précoce • Haute résistance au gel/produits de dégel • Résiste à l'eau • Non combustible 																				
Base Matérielle	<ul style="list-style-type: none"> • Liant normé / homologué – DIN EN 197 • Granulat choisi - DIN EN 13139 • Adjuvants pour améliorer les propriétés de traitement 																				
Données techniques	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Granulation</td><td>0–3 mm</td></tr> <tr> <td>Consommation d'eau</td><td>env. 0,12 l/kg</td></tr> <tr> <td>Tolérance aux changements de température</td><td>≥ 2 MPa Teil 1 / Teil 2 / Teil 3</td></tr> <tr> <td>Temps de mise en œuvre</td><td>env. 20 minute(s)</td></tr> <tr> <td>Température de mise en œuvre</td><td>5–30 °C (température de l'air, de l'objet et du matériau)</td></tr> <tr> <td>Temps de mélange</td><td>env. 3 minute(s)</td></tr> <tr> <td>Résistance à la compression après 28 jours</td><td>≥ 45 N/mm² après 28 jours</td></tr> <tr> <td>Teneur en chlorure</td><td>≤ 0,05 M.-%</td></tr> <tr> <td>E-module dynamique</td><td>≥ 20000 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Absorption d'eau capillaire</td><td>≤ 0,5 kg/(m² x h0,5)</td></tr> </tbody> </table>	Granulation	0–3 mm	Consommation d'eau	env. 0,12 l/kg	Tolérance aux changements de température	≥ 2 MPa Teil 1 / Teil 2 / Teil 3	Temps de mise en œuvre	env. 20 minute(s)	Température de mise en œuvre	5–30 °C (température de l'air, de l'objet et du matériau)	Temps de mélange	env. 3 minute(s)	Résistance à la compression après 28 jours	≥ 45 N/mm ² après 28 jours	Teneur en chlorure	≤ 0,05 M.-%	E-module dynamique	≥ 20000 N/mm ²	Absorption d'eau capillaire	≤ 0,5 kg/(m ² x h0,5)
Granulation	0–3 mm																				
Consommation d'eau	env. 0,12 l/kg																				
Tolérance aux changements de température	≥ 2 MPa Teil 1 / Teil 2 / Teil 3																				
Temps de mise en œuvre	env. 20 minute(s)																				
Température de mise en œuvre	5–30 °C (température de l'air, de l'objet et du matériau)																				
Temps de mélange	env. 3 minute(s)																				
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 45 N/mm ² après 28 jours																				
Teneur en chlorure	≤ 0,05 M.-%																				
E-module dynamique	≥ 20000 N/mm ²																				
Absorption d'eau capillaire	≤ 0,5 kg/(m ² x h0,5)																				

SAKRET Mortier de réparation rapide R 4 S

Mortier sec durcissant rapide hydrauliquement, traité synthétiquement



Rendement par unité	env. 0,46 l/kg
Consommation de matériau kg/m ² /mm Épaisseur de couche (VR 1a-4) Chape/égalisation	env. 2,17 kg/m ² /mm kg/m ² /mm
Épaisseur de couche	jusqu'à 10–50 mm partiellement jusqu'à 100 mm
Classe de Matériaux de Construction DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)

Préparation de la Surface

- La résistance contre l'arrachement du support absorbant doit être $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ en moyenne, (aucune valeur individuelle $\leq 1,0 \text{ N/mm}^2$).
- Éliminer les couches de la surface moins solides, poussière, composants isolés, résidus de cire, de peinture, etc.
- Le support est à abraser au moyen d'une méthode adéquate, par ex. au moyen de sablage avec SAKRESIV, de manière à ce que les grains grossiers soient bien visibles.
- Mouiller au préalable le support de béton et appliquer une protection anti-corrosion minérale SAKRET ainsi qu'un adhésif K&H sur le support humide.
- Bien mouiller à plusieurs reprises le béton très absorbant le jour avant l'installation.
- Utiliser la protection anti-corrosion minérale SAKRET et K&H pour traitement du renforcement et comme adhérent.

Traitement

- Verser env. 2/3 de la quantité d'eau prescrite, introduire le mortier et mélanger.
- Nous conseillons d'utiliser un agitateur manuel double puissant ou un malaxeur à mélange forcé, par ex. P.F.T, Collomix ou Multimix (malaxeur à disque). Mélanger le reste de la quantité d'eau selon la consistance souhaitée dans le malaxeur en marche et mélanger pendant 2 minutes pour éliminer les grumeaux.
- Appliquer SAKRET Mortier de réparation rapide R 4 S humide sur humide sur l'adhérent SAKRET Protection anti-corrosion minérale et K&H, puis lisser.
- Pour obtenir l'épaisseur totale de la couche, le mortier de réparation rapide SAKRET R 4 S doit éventuellement être appliqué en plusieurs cycles de travail. À chaque fois, la couche précédente pour être raclée brute et solide.
- Si la surface des couches précédentes est déjà sèche, elle doit à nouveau être mouillée, et la couche suivante du mortier de réparation rapide SAKRET R 4 S avec la protection anti-corrosion minérale et l'adhérent K&H doit être appliquée.
- Si la couche précédente est déjà durcie, elle doit à nouveau être préparée comme le support par des mesures comme le sablage. Après le mouillage, la couche suivante est à nouveau appliquée au moyen d'une protection anti-corrosion SAKRET et de l'adhérent K&H.
- Un traitement à la machine n'est pas possible en raison du temps de traitement court ! Nettoyer immédiatement les outils à l'eau.

Stockage

- Sur des caillebotis de bois, à l'abri des intempéries, en un endroit frais et sec.
- Les emballages fermés peuvent être conservés pendant 9 mois à partir de la date de fabrication. Les emballages ouverts doivent être refermés immédiatement et utilisés le plus vite possible.
- Faible en chromate conformément à la directive 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1

Disposition

- Résidus de produits (durcis) sous le code des déchets (AVV) 17 09 04 - déchets de construction et de démolition mélangés (sans mercure, BPC et substances dangereuses).

SAKRET Mortier de réparation rapide R 4 S

Mortier sec durcissant rapide hydrauliquement, traité synthétiquement



Notes

- Les données techniques se réfèrent en principe à une température de + 20 °C et une humidité relative de 50%.
- Les températures plus basses diminuent les valeurs, les températures plus élevées les augmentent.
- Certification et classification selon DIN EN 1504-3
- Le matériau déjà lié ne doit pas être dilué à l'eau. Conserver hors de la portée des enfants.
- Veuillez consulter la fiche de données de sécurité sur Internet sous www.sakret.ch pour de plus amples informations 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 rapide | R 4 S

Optique / couleur	la Consommation de Matières	EAN / GTIN	
gris	ca. 2,17 kg/m ² /mm	25 kg Sac	42 Sac sur palette