

# 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



|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Application</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pour intérieur et extérieur</li><li>• Pour mur et sol</li></ul>  |
| <b>Aptitude</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pour la pose de pierres naturelles non transparentes et sans décoloration</li><li>• Pour la pose de carreaux et dalles en céramique</li><li>• Pose en couche moyenne jusqu'à 25 mm d'épaisseur, étiré avec du sable jusqu'à 50 mm</li><li>• Utilisable également en piscine / espace aquatique</li></ul> |
| <b>Traits</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Avec liaison cristalline</li><li>• Pour des chauffages au sol et au mur</li><li>• Résistant au chlore</li><li>• Durcissement rapide, adhérence élevée</li><li>• Flexible, imperméable, résistant au gel</li><li>• Facile à mettre en œuvre, souple</li></ul>   |
| <b>Base Matérielle</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ciment - DIN EN 197</li><li>• Agrégats sélectionnés</li><li>• Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre</li></ul>   |

# 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



## Données techniques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Épaisseur de collage         | jusqu'à 4,0–25,0 mm (étiré jusqu'à 50 mm)            |
| Température de mise en œuvre | 5,0–25,0 °C  |
| Résistance aux températures  | -20,0–80,0 °C  |
| Consommation d'eau           | env. 0,28 l/kg                                       |
| Temps de maturation          | env. 3,0 minute(s)                                   |
| Temps de mise en œuvre       | env. 20,0 minute(s)                                  |
| Durée du temps ouvert        | env. 15,0 minute(s) (DIN EN 1346)                    |
| Praticabilité                | après env. 3,0 heure(s)                              |
| Durée d'emploi               | env. 30,0–40,0 minute(s)                             |
| Capacité de jointoiment      | après env. 3,0 heure(s)                              |
| Capacité de charge complète  | après env. 7,0 jour(s)                               |
| Consommation de matériau     | env. 5,7 kg/m <sup>2</sup> Denture 20/15 mm          |
| Consommation de matériau     | env. 15,0 kg/m <sup>2</sup> 15 kg/m <sup>2</sup> /cm |

# 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



## Préparation de la Surface

- Le support doit être ferme, solide et exempt de fissures.
- Les supports extrêmement denses et/ou lisses, les laitances et les couches superficielles non solides doivent être complètement éliminés par des procédés de sablage adaptés.
- La surface ne doit pas dépasser une teneur maximale en humidité: Liée au ciment 2 % en poids de carbure de calcium, chape à base de sulfate de calcium 0,5 % en poids de carbure de calcium, chape anhydrite chauffée max. 0,3 % en poids de carbure de calcium
- Retirer complètement les couches superficielles et de séparation moins solides (salleté, poussière, graisse, huile, résidus de peinture etc.).
- Pour les supports ou revêtements de sol très absorbants, d'un nouveau type ou inhabituels, essayer sur une surface test et respecter les instructions de mise en œuvre du fabricant. Nous recommandons d'appliquer une couche d'apprêt avec Sakret Primaire UG, SG ou SHG.
- Lors de la pose de blocs de béton, de carreaux de céramique et de dalles en couche mince, le support ne doit pas dépasser la teneur en humidité maximale:

| Support  | Teneur en humidité maximale  |
|--|--|
| Supports liés au ciment                                    | 2,0 CM% en poids   |
| Chape chauffée en ciment                                   | 2,0 CM% en poids   |
| Chape en sulfate de calcium                                | 0,5 CM% en poids   |
| Chape chauffée en sulfate de calcium                       | 0,3 CM% en poids   |
| Crépis liés au plâtre                                      | 1,0 CM% en poids   |
| .  |  |
| Un apprêt doit être appliqué                               |  |
| Support  | Apprêt   |
| Lié au ciment  | SAKRET Blocage de flambage universel ASU<br>SAKRET Primaire universel PU<br>SAKRET Apprêt rapide AR<br>SAKRET Primaire spécial PS  |
| lié au plâtre + bois                                       | SAKRET Primaire pour anhydrite et bois A&B<br>SAKRET Primaire anhydrite monocomposant PMA<br>SAKRET Primaire universel PU<br>SAKRET Apprêt rapide AR<br>SAKRET Primaire spécial PS |
| Pose de grands formats sur une chape en sulfate de calcium | SAKRET Primaire pour anhydrite et bois A&B<br>SAKRET Primaire universel PU<br>SAKRET Primaire anhydrite monocomposant PMA<br>SAKRET Primaire spécial PS                            |
| Supports denses (carrelage par ex.)                        | SAKRET Apprêt rapide AR<br>SAKRET Primaire spécial PS<br>SAKRET Primaire anhydrite monocomposant PMA   |

# 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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Traitement</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• En cas de doute, créer une surface d'essai et prendre conseil auprès de SAKRET (concernant la préparation de la surface)</li> <li>• Mélanger dans un récipient propre avec de l'eau courante propre et froide, sans grumeau et dans une consistance apte à la mise en œuvre.</li> <li>• Nous recommandons l'utilisation d'un agitateur hélicoïdal ou à double disque de 600 tours/min.</li> <li>• Après le temps de maturation (3 minutes), bien mélanger à nouveau.</li> <li>• Appliquer uniquement la quantité de mortier pouvant être introduite en 15 minutes dans le lit de mortier frais.</li> <li>• En cas d'utilisation comme ragréage, Sakret MBMs doit être étiré comme suit avec du sable de quartz pur (DIN EN 13139):             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Épaisseur de couche 25 - 35 mm, 1 colle pour sable 0.3 (granul. 0-4 mm),</li> <li>- Épaisseur de couche 35 - 50 mm, 1 colle pour sable 0.3 (granul. 0-8 mm)</li> </ul> </li> <li>• Les joints de dilatation ne doivent pas être recouverts de mortier.</li> <li>• En cas de carreaux et dalles de grand format: consulter le bulletin ZDB « Grands formats ». Une pose en double encollage est recommandée, avec des joints en continu et une largeur nominale de joint de 3 mm.</li> <li>• Les joints de dilatation ne doivent pas être pontés par du mortier et doivent être exécutés conformément au bulletin ZDB « Joints de dilatation dans les placages et revêtements de carreaux et dalles ».</li> </ul> |
| <b>Stockage</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• À l'abri des intempéries, sur des palettes en bois, au frais et au sec.</li> <li>• Refermer immédiatement les sacs entamés et les utiliser dans un délai très court.</li> <li>• Les sacs non ouverts se conservent 6 mois à partir de la date de fabrication en cas de stockage conforme (date de fabrication voir emballage).</li> <li>• Pauvre en chromate conformément à la directive 2003/53/CE, GISCODE ZP1.</li> </ul>   |
| <b>Disposition</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> </ul>   |
| <b>Notes</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les données techniques se réfèrent généralement à une température de + 20°C et à une humidité d'air relative de 50 %.</li> <li>• Les températures inférieures augmentent les valeurs indiquées et les températures supérieures les diminuent.</li> <li>• Lors de la prise, protéger le produit du rayonnement direct du soleil, des courants d'air, du gel et des températures trop élevées (&gt; +30°C) et trop basses (&lt; +5°C).</li> <li>• Ne pas détremper à nouveau le mortier pris avec de l'eau.</li> <li>• Tenir hors de portée des enfants.</li> <li>• Les informations de nos collaborateurs complétant le contenu de ce bulletin devront être confirmées par écrit.</li> <li>• Autres informations: voir fiche de données de sécurité sur <a href="http://www.sakret.ch">http://www.sakret.ch</a></li> </ul>  |

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.

# 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

| Livraison Mortier à couche moyenne rapide   MBMs |   |           |                    |              |
|--|---|-----------|--------------------|--------------|
| Optique / couleur                                | la Consommation de Matières                     |           |                    | EAN / GTIN   |
| gris   | ca. 2,3 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> je nach Zahnung | 25 kg Sac | 42 Sac sur palette | 400581320211 |