

# SAKRET Mastic universel USP

Mastic de nivellement à base de ciment, à durcissement hydraulique, hautement amélioré



- conformément à la norme DIN EN 13813 CT-C30-F7



<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour intérieur</li> <li>• Pour sol</li> </ul>
<b>Aptitude</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la création de surfaces prêtes à être recouvertes avant la pose de céramique, marbre, pierres naturelles et revêtements PVC, moquettes, parquet à pose flottante et stratifié.</li> <li>• Comme compensation d'adhérence sur plafond en béton brut, chapes résistantes de ciment et de sulfate de calcium ainsi que comme couche de roulement dans les caves et les combles.</li> <li>• Pour l'égalisation et le nivellement de défauts du sol et déviations de tolérances dimensionnelles conformément à la norme DIN 18202.</li> <li>• Comme égalisation de surfaces d'asphalte coulé correctement sablées de la classe de qualité IC10 dans une épaisseur de couche maximale de 10 mm.</li> </ul>
<b>Traits</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans tension</li> <li>• Approprié pour les fauteuils roulants</li> <li>• Modifié aux polymères</li> <li>• À prise hydraulique rapide</li> <li>• Résistance élevée et dureté</li> <li>• Propriétés d'étalement optimales</li> <li>• Pompable</li> <li>• Peut être mis en œuvre en une opération de travail avec une épaisseur de couche maximale de 20 mm.</li> <li>• Approprié aux chapes avec chauffage au sol</li> </ul>
<b>Base Matérielle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mortier auto-nivelant modifié à la résine époxy, à base de ciment spécial</li> <li>• Matériaux de remplissage et agrégats sélectionnés - DIN EN 13139</li> <li>• Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre</li> </ul>

# SAKRET Mastic universel USP

Mastic de nivellement à base de ciment, à durcissement hydraulique, hautement amélioré



## Données techniques

Praticabilité	après env. 3 heure(s)
Recouvrabilité	après env. 16 heure(s) (prendre en considération l'humidité résiduelle)
Température de mise en œuvre	5–25 °C
Résistance à la compression après 28 jours	env. 30 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours conformément à la norme DIN 13892-2
Résistance à la flexion après 28 jours	> 7 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours conformément à la norme DIN 13892-2
Consommation d'eau	env. 0,22–0,24 l/kg
Temps de maturation	env. 3 minute(s)
Temps de mise en œuvre	env. 30 minute(s)
Capacité de charge complète	après env. 28 jour(s)
Rendement par unité	env. 0,625 l/kg
Consommation de matériau kg/m <sup>2</sup> /mm Épaisseur de couche (VR 1a-4) Chape/égalisation	env. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm kg/m <sup>2</sup> /mm
Épaisseur de couche	3–20 mm
Classe de Matériaux de Construction DIN EN 13501-1	A2fl - s1 (nicht brennbar)

## Préparation de la Surface

- Le support doit être solide, stable et dénué de fissures.
  - Pour la pose de parpaings, carreaux et dalles en céramique avec le procédé en lit mince les valeurs limites suivantes (teneur en humidité max.) s'appliquent pour le support:
    - lié au ciment 2 % en poids
    - chape à base de sulfate de calcium 0,5 % en poids
    - chape chauffée à base de sulfate de calcium 0,3 % en poids
  - Retirer complètement les couches superficielles et de séparation moins solides (salerie, poussière, graisse, huile, résidus de peinture etc.).
  - Appliquer des bandes aux prises de courant murales, aux tuyaux etc.
- Une couche d'accrochage est recommandée:**
- liés au ciment: SAKRET Universalgrundierung UG, SAKRET Schnellhaftgrund SHG, SAKRET Spezialgrundierung SG
  - liés au sulfate de calcium : SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H, SAKRET Schnellhaftgrund SHG, SAKRET Spezialgrundierung SG
  - supports denses (par ex.) carrelage: SAKRET Schnellhaftgrund SHG, SAKRET Spezialgrundierung SG

# SAKRET Mastic universel USP



Mastic de nivellement à base de ciment, à durcissement hydraulique, hautement amélioré

<b>Traitement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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 d'utiliser un agitateur à 600 tours/minute avec vis sans fin ou double disque.</li> <li>• Après le temps de maturation (voir données techniques), bien mélanger à nouveau.</li> <li>• Verser le mortier frais sur le support préparé et le répartir avec une truelle ou une raclette dans l'épaisseur de couche requise.</li> <li>• Les pompes à piston et pompe à vis standards ainsi que les pompes de mélange à fonctionnement continu qui transportent près de 40 litres de mortier/minute peuvent être utilisées pour le pompage.</li> <li>• En cas de mise en œuvre avec des pompes mélangeuses, respecter impérativement la teneur précise en eau.</li> <li>• Une ventilation optimale du matériau s'obtient en traitant la surface avec un cylindre à pointes ou une barre de polissage.</li> <li>• En cas de doute, essayer sur des surfaces test.</li> </ul>
<b>Postcure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lors de la mise en œuvre, l'écoulement se fait automatiquement si bien que généralement un lissage supplémentaire ou une rectification n'est pas nécessaire.</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>• Les contenants ouverts doivent être immédiatement fermés et utilisés dans un délai très court.</li> <li>• Les paquets non ouverts se conservent 9 mois à partir de la date de fabrication en cas de stockage conforme.</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>• Du matériau déjà pris ne doit plus être dilué à l'eau.</li> <li>• Les exigences de la norme DIN 18365 s'appliquent.</li> <li>• En cas de doute, essayer sur des surfaces test ou demander conseil auprès de SAKRET.</li> <li>• La description technique pour la mise en œuvre des mastics pour sol à base de ciment (fiche technique TKB n°9 avril 2008) doit être respectée.</li> <li>• Protéger le produit en train de prendre du rayonnement solaire, des courants d'air, du gel et des températures trop élevées (&gt; +25°C) et trop basses (&lt; +5°C).</li> <li>• Tenir hors de portée des enfants.</li> <li>• Autres indications : voir Fiche de données de sécurité sur <a href="http://www.sakret.ch">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 Mastic universel USP



Mastic de nivellement à base de ciment, à durcissement hydraulique, hautement amélioré

Livraison Mastic universel   USP				
Optique / couleur	la Consommation de Matières			EAN / GTIN
gris	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm	25 kg Sac	42 Sac sur palette	4005813200063