

SAKRET Mastic grossier PCC 2

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



- Selon ZTV - ING pour les cas d'application I et II ainsi que la classe de charge M 3 selon RL-SIB et ZTV-W LB 219 / certifié selon DIN EN 1504-3 classe R4



Application	
	• Pour intérieur et extérieur • Pour mur, plafond et sol
Aptitude	
	• Le mortier grossier SAKRET PCC 2 est un composant du système PCC de SAKRET pour le revêtement de structures en béton soumises à une contrainte statique ou dynamique.
Traits	
	• À haute résistance initiale • Base minérale • Modifié aux polymères • Haute résistance aux sulfates • Haute résistance au gel et aux produits de dégel • Haute résistance à la pénétration des chlorures
Base Matérielle	
	• Liants normalisés/approuvés – DIN EN 197 • Agrégats sélectionnés – DIN EN 12620 • Additifs et adjuvants pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

SAKRET Mastic grossier PCC 2

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



Données techniques

Granulation	2 mm
Consommation d'eau par 25 kg	2,2–2,4 l PCC 2 : eau
Rendement par unité	env. 0,46 l/kg
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 45 N/mm ²
Alcalinité	> 12 Valeur pH
Temps de mise en œuvre	env. 90 minute(s) à +5°C
Temps de mise en œuvre	env. 45 minute(s) à +20°C
Temps de mise en œuvre	env. 20 minute(s) à +30°C
Température de mise en œuvre et du support	5–30 °C
Consommation de matériau kg/m ² / mm Épaisseur de couche (VR 1a-4) Cha- pe/égalisation	env. 2,17 kg/m ² /mm kg/m ² /mm
Épaisseur de couche	10–50 mm partiellement jusqu'à 100 mm
Classe de Matériaux de Construction DIN EN 13501-1	A1 (non inflammable)

Préparation du support

- La résistance à l'arrachement du support absorbant doit être en moyenne > 1,5 N/mm² (pas de valeur unique 1,0 N/mm²).
- Retirer les couches de surface peu résistantes, la poussière, les parties lâches, les résidus de cire et de peinture etc.
- Le support doit être aplani par un procédé approprié, p. ex. sablage avec SAKRESIV de façon à ce que les granulats grossiers soient visibles.
- Pré-humidifier le support en béton et appliquer SAKRET Protection minérale anticorrosion et pont d'adhérence K&H sur le support légèrement humide. Pré-humidifier le béton fortement absorbant plusieurs fois la veille de l'installation.
- Pour le traitement de l'armature et pour faire office de pont d'adhérence, utiliser SAKRET Protection minérale anticorrosion et pont d'adhérence K&H.

SAKRET Mastic grossier PCC 2

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



Traitement	• Mélanger le mortier grossier de manière homogène et sans grumeaux dans un récipient propre contenant 2,2 – 2,4 l d'eau par sac de 25 kg pendant environ 2 minutes. Nous recommandons l'utilisation d'un puissant mélangeur manuel double ou de mélangeurs de force comme p. ex. le P.F.T. Collomix ou le Multimix (mélangeur à cuve). • Après un temps de maturation d'environ 2 à 4 minutes, remuer à nouveau le mortier. • Appliquer le mortier frais sur frais sur le substrat en béton pourvu du pont d'adhérence et compacter. • Pour une application à plat, préparer d'abord le mortier en couche mince avec la truelle, puis appliquer la couche de mortier désirée. • Pour obtenir l'épaisseur de couche totale, le mortier grossier SAKRET PCC 2 doit être appliqué si nécessaire en plusieurs fois. La couche précédente doit d'abord être lissée grossièrement et être solide. • Si la surface de la couche précédente est déjà sèche, celle-ci doit à nouveau être pré-humidifiée et la couche suivante de mortier grossier SAKRET PCC 2, doit être appliquée avec SAKRET Protection minérale anticorrosion et pont d'adhérence K&H. • Si la couche précédente a déjà durci, celle-ci doit à nouveau être apprêtée en prenant des mesures de préparation du support comme le sablage. Après la pré-humidification, appliquer la couche suivante à nouveau avec SAKRET Protection minérale anticorrosion et pont d'adhérence K&H. • Après un court moment, frotter la surface du mortier avec une taloche en bois ou en plastique
Traitement ultérieur	• Protégez le matériau pendant au moins 5 jours contre le dessèchement trop rapide et les conditions météorologiques telles que le soleil, le vent, la pluie battante et le gel (p. ex. en plaçant un film, des sacs de jute humides ou en pulvérisant de l'eau).
Stockage	• Les sacs doivent être protégés des intempéries, stockés sur des grilles en bois, au frais et au sec. • Les sacs non ouverts se conservent pendant 12 mois à compter de la date de fabrication s'ils sont entreposés correctement. • Pauvre en chromates conformément à la directive 2003/53/CE, GISCODE ZP 1
Élimination	• Les résidus de produits durcis doivent être éliminés comme déchets de construction et de démolition courants sous le code de déchet 17 09 04.
Consignes de Sécurité	• Tenir hors de portée des enfants. • Contrôle qualité: Produits soumis à des contrôles internes et externes permanents. La production et le WPK sont certifiés selon la norme DIN EN ISO 9001.

SAKRET Mastic grossier PCC 2

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



Notes

- Les données techniques sont basées sur une température ambiante de +20 °C et une humidité relative de l'air de 50 %. Des températures inférieures ou supérieures augmentent, respectivement réduisent les valeurs indiquées.
- Lors de la prise, protéger le produit des rayons directs du soleil, des courants d'air, ainsi que des températures trop élevées (30 °C) et trop basses (5 °C).
- Tout mélange ayant durci ne doit plus être dilué à l'eau.
- Les travaux sont à exécuter dans le respect des recommandations, directives, normes et réglementations en vigueur, ainsi que des règles de la technique généralement admises.
- Le matériau répond aux exigences de ZTV-ING, de la ZTV-W LB 219 ainsi que de la "Directive pour la protection et la réparation des parties en béton" de la DAfStb pour la classe de contraintes M2/M3
- Certifié et classé selon DIN EN 1504-3.
- Respecter l'évaluation technique pour l'utilisation de produits de construction.
- En cas de doute, réaliser un essai sur des surfaces test.
- Autres informations : 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 Mastic grossier | PCC 2

Optique / couleur	GTIN		
gris	25 kg Sac	42 Sac sur palette	4005813404478