

ASOCRET-M30

Mortier polyvalent, imperméable à l'eau, en épaisseur ≤ 30 mm



Numéro d'article	Sommaire	ME	Emballage	Couleur
205539001	25	KG	Sac	gris clair
205539003	6	KG	Sac	gris clair

Caractéristiques du produit

- Mortier pour enduit normal (GP) selon DIN EN 998-1
- Mortier pour cannelure selon DIN 18533
- bonne stabilité
- prise rapide
- résistant aux sulfates
- hydrophobe

Avantages

- Épaisseurs de couche von 3 mm bis 30 mm en une opération
- recouvrement rapide
- compensation des diminutions
- très souple
- utilisation universelle en tant que mortier ou mastic
- imperméable à l'eau
- contrôlé selon la fiche technique WTA 4-6 contre la pression d'eau s'appliquant par l'arrière

ASOCRET-M30

Applications

- en tant que mortier d'égalisation
- en tant que mortier de gorge d'étanchéité selon DIN 18533
- en tant que mortier de réparation
- convient en tant qu'enduit de soubassement
- Crépi d'étanchement imperméable à l'eau
- pour l'égalisation des parois de bassin, ainsi que pour la modélisation des têtes de bassin dans les piscines
- pour la préparation du support à l'étanchéité de l'ouvrage
- pour la fabrication de surfaces hydrofuges

Données techniques

Propriété du matériel

Composants du produit	Système 1 comp.
Base du matériau	mortier sec prêt à l'emploi
consistance	Consistance à la spatule
Granulométrie max	< 1 mm
densité brute du mortier frais	env. 1,6 kg/dm ³
Résistance à la pression (28 jours)	env. 20 N/mm ²
Résistance à la pression (classification DIN 1504-3)	R1
Résistance à la pression (classification DIN EN 998-1)	CS IV
Résistance à la traction par flexion (28 jours)	env. 5 N/mm ²
Résistance à la traction d'adhérence (28 jours)	≥ 0,8 N/mm ²
coefficient d'absorption d'eau	≤ 0,5 kg/m ² x h0,5
Absorption d'eau par capillarité	Wc2
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau μ	< 25
Pénétration d'eau	≤ 5 mm
Conductivité thermique λ (lambda)	env. 0,67 W/m * K
Classification du comportement au feu selon DIN EN 13501-1	A1

Mélanger

durée de mélange	env. 3 minutes
Durée de maturité	env. 5 minutes
addition d'eau	de 4,5 L à 5,25 L par 25 kg

Traitement

Température de support/traitement	De 5 °C à 30 °C
temps de traitement	env. 45 minutes
Épaisseur de couche max. par opération	jusqu'à 30 mm
Consommation (gorge d'étanchéité)	env. 3 kg/m
Épaisseur de couche pour couche d'enduit imperméable à l'eau	min. 10 mm
Consommation (égalisation des surfaces) par mm d'épaisseur de couche	env. 1,4 kg/m ²
Deuxième opération après temps d'attente	env. 3 Heures
Recouvrable (min.)	après 3 Heures

ASOCRET-M30

Technique de traitement

Auxiliaire / Outils

- Agitateur (env. 500–700 tr/min.)
- palette agitatrice adaptée
- truelle
- truelle à lisser
- règle à lisser
- taloche à grille
- installations de pulvérisation

Traitement à la main

- lissable avec outil à galeter
- applicable à la spatule, avec truelles

Préparer le support

Exigences en ce qui concerne le sol

1. solide
2. exempt de substances réduisant l'adhérence
3. adhérente
4. portant

Préparer les détails

1. Les cavités de > 5 mm et les encoches, les rainures d'enduit des briques, les joints verticaux et horizontaux ouverts, les éclatements, les supports à pores grossiers ou les maçonneries irrégulières doivent être égalisés au préalable avec de l'ASOCRET-M30 (mortier de ciment).
2. Gratter les joints de maçonnerie friables sur une profondeur d'env. 2 cm et nettoyer mécaniquement les surfaces.

Préparer la surface

1. Pour les supports très denses ou lisses, nous recommandons d'utiliser un demi-pont avec de l'ASOCRET-KS/HB. En fonction de l'objet, un crépi projeté peut aussi être réalisé avec du THERMOPAL-SP.
2. Humidifier au préalable le support sec afin qu'il soit mat humide lors de l'application.
3. Les supports très absorbants et à faible sablage doivent être apprêtés avec AQUAFIN-Primer .

Application

Mélanger

1. Ajouter du ASOCRET-M30 avec de l'eau propre de 4,5 L à 5,25 L par 25 kg dans un seau de mélange propre et mélanger avec un agitateur sans grumeaux.
2. La durée de mélange est de ca. 3 minutes.
3. Après une durée de maturation de ca. 5 minutes, mélanger une nouvelle fois la masse.

Gorges minérales

1. Réaliser un pré-mortier sur le support préparé avec ASOCRET-M30 dans une consistance fondante.
2. En fonction de l'objet, du AQUAFIN®-1K peut aussi être réalisé en tant que demi-pont.
3. Monter une gorge d'étanchéité sans séchage en ASOCRET-M30 avec une longueur de côté de 4-6 cm et l'arrondir.
4. La gorge d'étanchéité minérale peut être traitée à nouveau après env. 3 heures avec le système d'étanchéité correspondant.

Égalisation des surfaces

1. Sur le support préparé, ASOCRET-M30 est appliqué au préalable avec un ragréage et une application ultérieure à l'épaisseur de couche souhaitée.
2. ASOCRET-M30 peut être appliqué sur la surface en une opération avec une épaisseur de couche max. de bis 30 mm.
3. Le retrait se fait en fonction de l'application avec un outil adapté (talocheuse-lisseuse, truelle ou règle à lisser) pendant le temps de traitement.
4. La surface peut être frottée avec une taloche, un plateau éponge ou en feutre après le temps d'attente correspondant.
5. Sinon, après env. 60–80 minutes (en fonction du support, des conditions ambiantes et de l'épaisseur de couche), il est possible de procéder au rabotage avec une taloche à grille de manière à éliminer les irrégularités et à obtenir une surface ouverte qui garantit un bon joint pour les revêtements suivants.

ASOCRET-M30

Réparation des défauts

1. Les imperfections préparées doivent être préhumidifiées de manière mat humide au niveau des bords d'éclatement, puis remplies en affleurement avec les surfaces avec ASOCRET-M30.
2. Les trous ou imperfections plus profonds doivent être dotés au préalable d'un ragréage.
3. Retravailler la dernière couche d'égalisation avec une taloche, un plateau éponge ou en feutre.

Conditions de conservation

stockage

Frais, sec et protégé des rayons du soleil. Min. 12 Mois dans le récipient d'origine. Utiliser immédiatement les récipients cassés.

Élimination

Les résidus de produit peuvent être éliminés conformément au code déchets AW 17 01 01.



Remarques

- Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter contre les effets de ASOCRET-M30 !
- Protéger ASOCRET-M30 des influences météorologiques (ex. pluie, gel, rayonnement important du soleil, vent, etc.) jusqu'à son séchage complet !
- Protéger ASOCRET-M30 du séchage trop rapide (p. ex. à cause de températures élevées ou du vent) par des mesures adaptées, ex. pulvérisation multiple à l'eau ou par recouvrement.
- Ne pas traiter ultérieurement le mortier ASOCRET-M30 déjà durci par addition d'eau. (Risque de développement de la solidité insuffisant)
- Les températures élevées raccourcissent la durée de séchage et les températures basses l'allongent.
- Avant l'utilisation de ASOCRET-M30, les certificats de contrôle présents, les directives actuelles et la fiche technique WTA « Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile » (Étanchéité après coup des composants en contact avec le sol) doivent être observés.

GISCODE: ZP1

Notes explicatives

Conformité / Déclaration / Justificatifs

			
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 15 2 05539		SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 05539	
DIN EN 998-1: 2010-12 ASOCRET-M30 Mortier d'enduit standard (GP)		DIN EN 1504-3 ASOCRET-M30 Produit de substitution du béton pour les réparations non structurales EN 1504-3: ZA, 1a	
Résistance à la pression	CS IV	Résistance à la pression	R1
Absorption d'eau par capillarité, catégorie	W2	Teneur en ions chlorés	≤ 0,05 %
Coefficient de		Pouvoir adhérent	≥ 0,8 MPa
la perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	≤ 25	Absorption d'eau par capillarité	≤ 0,5 kg/m ² /h ^{0,5}
Résistance à la traction d'adhérence 28 jours	≥ 0,5 N/mm ²	Expansion / Retrait empêché	NPD
Schéma de rupture	A	Résistance à la carbonatation	NPD
Conductivité thermique, λ10, dry,		Comportement au feu	Classe A1
Valeur moyenne tabulée (P = 50 %),		NPD = « No Performance Determined »	
DIN EN 1745	< 0,67		
Comportement au feu	A1		
Durabilité			
(Résistance au gel)	Résistant, si utilisation selon la fiche technique		

Les droits de l'acheteur relativement à la qualité de nos produits sont déterminés par nos conditions générales de vente et de livraison. Notre service technique se tient à votre disposition pour toutes demandes concernant les applications non décrites dans cette fiche. Toutes nos recommandations doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. La description du produit ne dispense pas l'applicateur des contrôles usuels. En cas de doute, procéder à un essai préalable sur une surface échantillon. Cette édition annule et remplace les précédentes.