



Emcekrete UFM

Mortier de bourrage / clavetage à liant hydraulique

Caractéristiques du produit

- Prêt-à-l'emploi, mélange uniquement à l'eau
- Haute résistance initiale et finale
- Stable
- Volume constant
- Haute résistance de compression sur les surfaces en béton et de maçonnerie adéquates
- Sans chlorure
- Certifié selon la norme EN 1504-3 comme mortier de classe R3 – domaine structural

Domaines d'application

- Clavetage des liaisons murs/sols
- Bourrage des joints rigides d'éléments préfabriqués
- Certifié selon la norme EN 1504-3 pour les principes 3 et 7, pour les méthodes 3.1, 3.2, 7.1 et 7.2

Consignes d'utilisation

Préparation du support

Voir fiche « Conseils Généraux d'Application des mortiers et bétons de scellement à liant hydraulique ».

Mélange

Voir fiche « Conseils Généraux d'Application des mortiers et bétons de scellement à liant hydraulique ».

Pré-humidification

Avant la mise en œuvre, le support doit être pré-humidifié. Les bétons très absorbants doivent être pré-humidifiés plusieurs fois.

Mise en œuvre

Immédiatement après le mélange, le mortier de bourrage doit être mis en œuvre. Emcekrete UFM est appliqué à la truelle, à la taloche ou au fer à joints.

Pendant, et durant les premières heures suivant l'application du mortier de bourrage, de fortes vibrations au niveau de l'ouvrage sont à éviter.

Cure

Voir fiche « Conseils Généraux d'Application des mortiers et bétons de scellement à liant hydraulique ».



Propriétés techniques de Emcecrete UFM

Caractéristiques	Unité	Valeur*		Remarques
Produit		UFM 3	UFM 1	
Granulométrie	mm	0 – 3	0 – 1,2	
Hauteur de bourrage	mm	10 à 60	< 10	
Apport en eau	l	3,0 à 3,4	3,0 à 3,25	Par sac
Consommation	kg/m ²	2,0	1,99	Par mm de couche
Gonflement	%	+ 0,1	+ 0,1	
Durée pratique d'utilisation	Minutes	env. 30	env. 30	
Température d'application	°C	≥ +5	≥ +5	
Résistance à la flexion/compression après 24 heures après 28 jours après 56 jours	N/mm ²	6,0 / 51,0 8,0 / 80,0 8,2 / 81,0	6,1 / 54,0 8,1 / 72,6 8,6 / 76,0	À + 20°C
Résistance à l'arrachement	N/mm ²	> 2,0	> 2,0	Selon EN 1542
Frein à la carbonatation	mm	< 0,2	< 0,2	Selon EN 13295

Caractéristiques produit de Emcecrete UFM

Contrôle de qualité interne	DIN EN ISO 9001
Résistance au sel de déverglaçage	Oui
Conditionnement	Sac de 25 kg ; palette (40 sacs de 25 kg)
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant 1 an.
Évacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de résidu.

Précautions de sécurité

Veuillez consulter les consignes et les conseils de sécurité sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité

Remarque : Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. De manière générale, les règles de l'art officiellement reconnues sont applicables.

Edition 01/21. Le présent imprimé a été révisé sur le plan technique. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. Toute nouvelle révision technique annule et remplace la présente version. D07/20