



Emcefix-Spachtel G ultra

Enduit grossier renforcé aux fibres

avec primaire d'accroche intégré pour la cosmétique du béton

Caractéristiques du produit

- Mono-composant ; à base de polymères
- Anticorrosion et pont d'adhérence intégrés
- Forte absorption au support
- Masse volumique fraîche peu élevée, faible consommation
- Résistant aux variations de températures selon DIN EN 13687-3
- Très bonne adhérence
- Peut-être pulvérisé à l'aide d'un équipement approprié (veuillez demander un conseil technique).
- Adapté pour les applications verticales (mur, ...) et horizontales (plafond, ...)
- Non inflammable selon la norme DIN EN 13501 – classe de matériaux A1
- Certifié selon la norme EN 1504-3, classe R2

Domaines d'application

- Reprofilage d'éléments en béton, par exemple : bords et coins abimés
- Réfection de joints de partie en béton préfabriqué
- Enduit applicable sur de petites et grandes surfaces

Consignes d'utilisation

Préparation du support

Voir fiche « Conseils Généraux d'Application des enduits grossiers ».

Mélange

Emcefix-Spachtel G ultra doit être versé progressivement dans un volume d'eau préalablement dosé dans les proportions indiquées, en malaxant régulièrement et à faible vitesse à l'aide d'un mélangeur, jusqu'à l'obtention d'un enduit homogène et exempt de grumeaux.

Des températures faibles ralentissent le processus de durcissement, des températures élevées l'accélèrent.

Humidification du support

Le support doit être humidifié préalablement, de manière à ce que la surface ait un aspect humide mate, sans être saturée en eau.

Pré-Application

Appliquer une fine couche d'Emcefix-Spachtel G ultra sur la partie abimée. Effectuer ensuite le reprofilage en frais sur frais.

Mise en œuvre

Appliquer Emcefix-Spachtel G ultra uniquement par des températures du support et ambiante de +5 °C minimum.

L'application se fait avec une truelle et une taloche. Selon la profondeur à réparer, Emcefix-Spachtel G ultra peut être appliqué jusqu'à 40 mm en une passe et jusqu'à 80 mm au maximum en deux passes.

Une application par projection par pompe à vis à débit variable n'est pas possible.

Surfaçage

Emcefix-Spachtel G ultra peut être lissé après application. Après avoir retiré l'excès de mortier - une fois que la prise a démarrée – les contours sont à retravailler. Le mortier grossier est mis en place de façon à faciliter dans certains cas, la mise en œuvre des produits de recouvrement ou de mortier fins.

Cure

Les surfaces enduites d'Emcefix-Spachtel G ultra doivent faire l'objet d'un traitement de cure en temps utile. Ceci pour éviter une évaporation précoce de l'eau par le rayonnement solaire et le vent. La durée de cure conventionnelle est de 3 jours.



Caractéristiques techniques d'Emcefix-Spachtel G ultra

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Taille de grains max	mm	2,0	
Rapport du mélange (à l'eau)	poids	Env. 4,15	
Quantité d'eau	L	4,0 – 4,25	Pour 25 kg
Délai d'utilisation	min.	env. 30	À + 20 °C
Conditions d'utilisation	°C	≥ + 5- ≤ +30	Température air/support/matériau
Consommation	kg/m ² /mm	1,52	
Résistance à la flexion	N/mm ²		
à 24 h		env. 3,9	
à 7 j		env. 5,1	
à 28 j		env. 6,0	
Résistance à la compression	N/mm ²		
à 24 h		env. 23	
à 7 j		env. 37	
à 28 j		> 42	
Résistance à l'arrachement	N/mm ²	≥ 2,0	Selon la norme DIN EN 1504-3
Épaisseur de couche	mm	6 40 80	Épaisseur minimum Épaisseur maximum en une passe Épaisseur maximum totale

* Toutes les valeurs techniques sont données pour +21 ± 2 °C et 50 % d'humidité relative de l'air.

Caractéristiques produit d'Emcefix-Spachtel G ultra

Nettoyage des outils	A l'eau
Couleur	Gris ciment (voir les différentes teintes)
Forme	Poudre
Conditionnement	Sacs de 25 kg; 1 Palette (40 Sacs de 25 kg)
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant 12 mois. Entreposer dans un lieu sec et frais.
Évacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de résidu.

Précautions de sécurité

Veillez 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 10/21. 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. D01/21