



# Emcefix-Spachtel G rapid

## Enduit grossier pour la cosmétique du béton

### Caractéristiques du produit

- Prêt à l'emploi-se mélange à l'eau
- À base de polymères
- Résistant aux intempéries et au gel
- Épaisseur de couche jusqu'à 25 mm en une passe
- Convient aux travaux de plafond
- Non inflammable selon la norme DIN EN 13501 – classe de matériaux A1
- Certifié selon DIN EN 1504-3 classe R2

### Domaines d'application

- Reprofilage de défauts locaux dans du béton normal ou béton de parement, tels que :
  - Nids de gravier
  - Coins et bords endommagés
  - Trous, etc...
- Enduit grossier pour les petites surfaces, jusqu'à 1 m<sup>2</sup>

### Consignes d'utilisation

**Ce produit ne convient pas à la réparation de surfaces exposées à des charges mécaniques.**

#### Préparation du support

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

#### Mélange

Emcefix-Spachtel G rapid 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.

Ne pas mélanger de quantités partielles, utiliser l'emballage complet.

#### Humidification et adhérence du support

Le support doit être humidifié préalablement, de manière à ce que la surface ait un aspect humide et mat, sans être saturée en eau. Appliquer Emcefix-Haftbrücke comme primaire d'accroche sur la surface humidifiée.

#### Application

Emcefix-Spachtel G rapid doit être appliqué tant que le primaire Emcefix-Haftbrücke est encore frais. L'enduit peut être appliqué en une seule couche de 6 à 25 mm. Pour des épaisseurs totales supérieures à 25 mm, travailler en plusieurs couches.

Dans ce cas, veiller à ce que la couche de support ne soit pas encore complètement durcie avant l'application de la suivante.

Si une couche est durcie, l'application de la couche suivante nécessite une réhumidification du support ainsi qu'une nouvelle application du primaire d'accroche Emcefix Haftbrücke.

#### Cure

Les surfaces enduites de Emcefix-Spachtel G rapid 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 conventionnelle de cure est de 3 jours.

#### Instructions particulières

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

Emcefix-Spachtel G rapid doit être appliqué à des températures de support et ambiantes supérieures à +5 °C.



### Caractéristiques techniques d'Emcefix-Spachtel G rapid

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Taille de grains max	mm	2,0	
Apport en eau	l	2,6-2,8 4,25 - 4,75	Pour 15 kg Pour 25 kg
Délai d'utilisation	min.	env. 10 env.7	À + 10°C À + 20°C
Conditions d'utilisation <sup>(1)</sup>	°C	≥ + 5- ≤ +30	
Consommation mortier sec	kg/m2/mm	1,8	
Résistance à la flexion à 24 h à 7 j à 28 jours	N/mm <sup>2</sup>	env. 2,8 env. 4,1 env. 5,1	
Résistance à la compression à 24 h à 7 j à 28 jours	N/mm <sup>2</sup>	env.6,6 env.24,6 env.29	
Résistance à l'arrachement à 72 h à 28 jours	N/mm <sup>2</sup>	env.1,3 env.1,6	À 23°C et 50% d'humidité relative de l'air
Épaisseur de couche	mm	6 25 50	Épaisseur minimale par passe Épaisseur maximale par passe Épaisseur maximale totale

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

<sup>(1)</sup> Recommandées

### Caractéristiques produit d'Emcefix-Spachtel G rapid

Autocontrôle	DIN EN ISO 9001
Conditionnement	Sceau de 15 kg ;1 palette ( 33 sceaux de 15 kg) 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

Référez-vous aux inscriptions et aux conseils de sécurité sur les étiquettes et des fiches de données de sécurité. CODE GIS: ZP1

**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