

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 m²

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

CONSIGNES D'UTILISATION 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.

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Granulométrie maximale	mm	2	
Ajout d'eau	l	2,6 - 2,8 4,25 - 4,75	par 15 kg ar 25 kg
Délai pratique d'utilisation	minutes	env. 10 env. 7	à 10°C à 20°C
Conditions de mise en œuvre ¹⁾	°C	≥ 5 ≤ 30	Température air/support/matériau
Consommation	kg/m ²	1,8	par mm d'épaisseur de couche
Résistance à la traction par flexion	N/mm ²		
24 h		2,8	
7 d		4,1	
28 d		5,1	
Résistance à la compression	N/mm ²		
24 h		6,6	
7 d		24,6	
28 d		29	
Résistance à la traction par adhérence	N/mm ²		
72 h		1,3	
28 d		1,6	
Épaisseur de couche	mm	6 25 50	épaisseur de couche minimale par opération épaisseur de couche maximale par opération épaisseur totale maximale de la couche

Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 50 % d'humidité relative.

1) recommandé

Forme de livraison	Sceau de 15 kg ;1 palette (33 sceaux de 15 kg) Sacs de 25 kg;1 Palette (40 Sacs de 25 kg)
Auto-surveillance	EN ISO 9001
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, dans un endroit sec et frais 12 mois.
Élimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus. Veuillez consulter à ce sujet notre fiche d'information "Reprise des emballages de transport et de vente vides". Nous vous l'enverrons volontiers sur demande.

Consignes de sécurité

Veuillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. GISCODE: 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. Les conditions individuelles de l'objet s'écartant de l'application standard doivent être vérifiées au préalable par un expert spécialisé et nécessitent une approbation individuelle. Les conseils techniques fournis par les consultants spécialisés de MC ne remplacent pas le travail de planification effectué par un expert spécialisé tenant compte de l'historique du bâtiment. 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. Dans tous les cas, les règles de l'art généralement reconnues sont applicables. Les données figurant dans cette fiche technique sont valables pour le produit fourni par la société du pays indiqué en bas de page. Il convient de noter que les données d'autres pays peuvent s'en écarter. Respectez les fiches techniques du pays. S'applique la version de la fiche technique la plus récente ; observez la date d'émission figurant en bas de page. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. La version actuelle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur Internet. [2400021516]