Emcefix Spachtel F rapid

Enduit fin pour la cosmétique du béton

BE SURE. BUILD SURE.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Prêt à l'emploi, se mélange à l'eau
- À base de polymères
- Résistant aux variations de températures selon la DIN EN 13687-3
- Pigmentation inaltérable
- Épaisseur de couche jusqu'à 6 mm en une passe
- Convient aux travaux de plafond
- Applicable par projection (contactez-nous pour plus de conseils techniques)
- Disponible en sept couleurs (voir liste des teintes)
- Non inflammable selon la norme DIN EN 13501 – classe de matériaux A1
- Certifié selon DIN EN 1504-3 classe R1

DOMAINES D'APPLICATION

- Enduit de finition pour les petites et grandes surfaces en et béton de parement
- Finition et réparation pour éléments en béton préfabriqué

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 fins et superfins ».

Mélange

Emcefix-Spachtel F 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.

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 et mat, sans être saturée en eau.

Application

Emcefix-Spachtel F rapid doit être appliqué uniquement par des températures du support et ambiante de +5 °C minimum.

L'application se fait à l'aide d'une truelle, d'une lisseuse ou d'une taloche en caoutchouc MC-Top Rubber. En fonction de la constitution du support, l'épaisseur maximale d'une couche d'Emcefix –Spachtel F rapid peut atteindre 6 mm. Afin d'obtenir une surface fine et lisse, la finition de l'enduit doit être faite avec l'éponge MC Top Sponge.

Conseil

La couleur du produit durci dépend directement du mode et de la qualité d'application. Emcefix-Spachtel F rapid ne doit être retravaillé qu'avec une très faible quantité d'eau. Pendant l'application, nettoyer uniquement l'éponge MC-Top Sponge avec de l'eau claire. Essorer l'eau en excès jusqu'à 90% avant le passage suivant.

Ceci permettra d'éviter la formation d'une fine couche de laitance en surface

Cure

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

CONSIGNES D'UTILISATION

Les surfaces enduites d'Emcefix-Spachtel F 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.

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Granulométrie maximale	mm	0,25	
Ajout d'eau	l	3,2 - 3,6	par 12 kg
		6,5 - 7,5	ar 25 kg
Délai pratique d'utilisation	minutes	env. 15	à 10°C
		env. 10	à 20°C
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 5 ≤ 30	Température air/support/matériau
Consommation (superficiel)	kg/m²		
Mortier sec	kg/m²	env. 1,45	par mm d'épaisseur de couche
Résistance à la traction par flexion	N/mm²		
24 h		2,3	
72 h		4	
28 d		6,2	
Résistance à la compression	N/mm²		
24 h		4	
72 h		8	
28 d		20	
Résistance à la traction par adhérence	N/mm²		
72 h		0,8	Conditions ambiantes 23/50
28 d		1,1	Conditions ambiantes 23/50
Épaisseur de couche	mm	1	épaisseur de couche minimale par opération
		6	épaisseur de couche maximale par opération
		6	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.		

Teinte	Gris béton, gris moyen, gris clair
Forme de livraison	Sceau de 12 kg;1 palette (33 sceaux de 12 kg) Sacs de 25 kg;1 Palette (40 Sacs de 25 kg)
Auto-surveillance	EN ISO 9001
Matière dangereuse selon l'ordonnance sur les substances de travail	Assurez-vous de la conformité avec la fiche de données de sécurité DIN!
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, dans un endroit sec et frais 12 mois.
Elimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus.

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 vérifiés 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. [2500028101]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de