



# Emcefix-Spachtel F

## Enduit fin pour la cosmétique du béton

### Propriétés du produit

- Prêt à l'emploi – se mélange simplement à l'eau
- Amélioré aux polymères
- Résistance aux intempéries et au gel
- Pigmentation inaltérable et photostable
- Epaisseur de couche jusqu'à 6 mm en une passe
- Convient aux travaux de plafond
- Egalement applicable par projection mécanique (contactez-nous pour plus de conseils techniques)
- Disponible en sept couleurs
- Classe de mortier R1 selon EN 1504-3

### Domaines d'application

- Enduit d'égalisation pour béton et béton de parement
- Egalisation et réparation pour éléments en béton préfabriqué

### Conseils d'application

**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 ». Les miroirs de ciment sur les surfaces de béton apparent doivent être enlevés après décoffrage au moyen du produit Donnitil 3 X.

#### Mélange

Emcefix-Spachtel F doit être versé au fur et à mesure dans un volume d'eau préalablement dosé dans les proportions indiquées en malaxant constamment, puis brasser le matériau jusqu'à obtention d'un enduit prêt à l'emploi, homogène et exempt de grumeaux.

De faibles températures 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 soit humide mate, non saturée d'eau.

#### Application du produit

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

L'application se fait au moyen d'une truelle, d'une taloche lisseuse ou d'une taloche en caoutchouc MC-Top Rubber. En fonction de la constitution du support, l'épaisseur maximale de l'enduit Emcefix-Spachtel F peut atteindre 6 mm. Un lissage de la surface peut être effectué pendant le délai d'utilisation du produit à l'aide d'une éponge MC-Top Sponge.

#### Conseil

La couleur du produit durci dépend directement du mode et de la qualité d'application, d'où des variations de couleur dus à l'application sont possibles ! Emcefix-Spachtel F ne doit être retravaillé qu'avec une très faible quantité d'eau. Pendant l'application, exclusivement nettoyer l'éponge MC-Top Sponge avec de l'eau claire. Essorer toute eau en excès, typiquement jusqu'à 90 %.

Ceci permettra d'éviter la formation d'une laitance de ciment en surface.

#### Cure

Les surfaces enduites d'Emcefix-Spachtel F 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.



## Propriétés techniques d'Emcefix-Spachtel F

Paramètre	Unité	Valeur		Remarques
Type		Rapid	Lang	
Teintes		gris, gris béton, gris moyen	blanc, gris clair, gris pierre, gris, gris béton, gris moyen, anthracite	Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter
Epaisseur de couche	mm	6	6	Au maximum
Délai d'utilisation	minutes	env. 15	env. 30	Rapid à +10 °C Lang à +20 °C
Température d'application recommandée	°C	+5 à +15	+15 à +30	
Consommation	kg/m <sup>2</sup>	env. 1,45	env. 1,45	par mm d'épaisseur de couche
Demande en eau				
	litres	6,5 à 7,5	6,5 à 7,5	Par sac de 25 kg
	litres	3,2 à 3,6	3,2 à 3,6	Par seau de 12 kg
Résistance à la flexion après 1 jour	N/mm <sup>2</sup>	2,3	1,5	(Climat 23/50)
après 3 jours		4,0	3,2	
après 28 jours		6,2	6,2	
Résistance à la compression après 1 jour	N/mm <sup>2</sup>	4,0	2,0	(Climat 23/50)
après 3 jours		8,0	10,8	
après 28 jours		20,0	23,0	
Résistance à l'arrachement après 3 jours	N/mm <sup>2</sup>	0,8	0,8	(Climat 23/50)
après 28 jours		1,1	1,1	

## Caractéristiques d'Emcefix-Spachtel F

Contrôle de qualité	DIN EN ISO 9001
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant au moins 12 mois. Entreposer dans un lieu sec et à l'abri du gel !
Conditionnement	Seaux de 12 kg (brut pour net) / palette de 33 x 12 kg (uniquement blanc, gris, gris béton et gris moyen) Sacs de 25 kg / palette de 35 x 25 kg (toutes les teintes disponibles)
Evacuation des emballages	Dans l'intérêt de l'environnement, veuillez à vider complètement les emballages.

Les données techniques se basent sur des essais de laboratoire, dès lors des déviations par rapport aux conditions de chantier sont possibles. Afin de déterminer l'aptitude technique au cas par cas, nous recommandons d'effectuer des essais préliminaires sous les conditions de chantier spécifiques.

**Annotation :** 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 04/15. 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.

②