



# Nafufill EC 6 (anciennement Zentrifix EC 6)

## Enduit fin à base époxy-ciment

### Caractéristiques du produit

- Enduit fin à base d'époxy-ciment pour les substrats cimentaires
- Mise en œuvre facile
- Peux exigeant en termes de cure
- Recouvrement rapide avec des résines réactives
- Liquide de gâchage MC-Additiv EC

### Domaines d'application

- Enduits de ragréage
- Enduits en couche jusqu'à 6 mm d'épaisseur
- Protection contre l'humidité du support à partir d'une épaisseur de 3 mm
- Enduit à base d'époxy-ciment pour des surfaces en béton non-circulables et non-carrossables dans la construction neuve et l'assainissement, en intérieur et en extérieur. Particulièrement comme égalisation sous revêtements en résines.
- Homologué selon EN 1504-3 ; pour le principe 3 ; méthodes 3.1 et 3.3

### Consignes d'utilisation

#### Préparation du support

Consulter la fiche « Conseils Généraux d'Application d'enduits fins ».

#### Humidifier le support

Avant d'appliquer Nafufill EC 6, le support doit être pré-humidifié. Il doit être humide-mat, mais jamais saturé d'eau. Un film d'eau dans les pores et les cavités doit être évité. Les surfaces en béton très absorbantes ou à pores ouverts doivent être apprêtées avec MC-Additiv EC. Dès que le primaire est humide mais encore collant, Nafufill EC 6 est appliqué à la truelle.

#### Mélange

L'enduit fin est composé de la poudre Nafufill EC 6 et du liquide de gâchage MC-Additiv EC. MC-Additiv EC est constitué des deux composants A et B conditionnés selon leur rapport de mélange. Avant la mise en œuvre, les deux composants doivent être mélangés à l'aide d'un malaxeur à rotation lente.

La poudre Nafufill EC 6 est ensuite saupoudrée dans le liquide de gâchage préparé tout en remuant continuellement ; le tout est mélangé jusqu'à obtention d'un enduit prêt à l'emploi, homogène et exempt de grumeaux. Utiliser un mélangeur industriel adapté. Le mélange à la main ou de quantités partielles n'est pas autorisé. Le temps de mélange est de 5 minutes.

#### Rapport de mélange

Consulter le tableau « Caractéristiques technique » au verso.

Pour un sac de 20 kg de Nafufill EC 6 il faut env. 5,0 kg du mélange MC-Additiv EC. Comme Nafufill EC 6 contient du ciment une légère variation en demande de liquide de gâchage est possible. L'ajout d'eau n'est pas autorisé.

#### Mise en œuvre

Nafufill EC 6 peut être mis en œuvre manuellement.

Pour l'utilisation comme enduit en couche utiliser des taloches en acier.

Pour l'utilisation comme enduit de ragréage utiliser une taloche en caoutchouc dur.

#### Finissage de surface

Afin d'obtenir une surface lisse il est possible de la lisser à la taloche en acier et de la traiter avec une éponge sèche.

#### Autres consignes

Voir également la fiche « Conseils Généraux d'Application d'enduits fins ».



### Caractéristiques techniques de Nafufill EC 6

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Grain maximum	mm	0,3	
Masse volumique du mortier frais	kg/dm <sup>3</sup>	1,90	
Résistance à la flexion	N/mm <sup>2</sup>	3,7 / 5,3	après 7 jours / après 28 jours
Résistance à la compression	N/mm <sup>2</sup>	5,3 / 37,0	après 7 jours / après 28 jours
Consommation (mortier frais)	kg/m <sup>2</sup> /mm kg/m <sup>2</sup>	1,90 env. 1,0 à 1,5	comme enduit en couche comme enduit de ragréage
(La consommation varie selon les conditions locales.)			
Durée pratique d'utilisation	min.	30	à +5 °C
		20	à +20 °C
		15	à +30 °C
Délai de recouvrement	h	1	1re passe/2e passe
Plage d'épaisseurs	mm	1	épaisseur min. par passe
		3	épaisseur max. par passe
		6	épaisseur max. totale
Délai de recouvrement avec des résines solvantées	h	24	à +20 °C et <85% d'humidité relative
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 5 ; ≤30	temp. de l'air, du matériau et du support
	%	≤ 85	humidité rel. de l'air
	K	3	au-dessus du point de rosée
Rapport de mélange (parts pondérales)		100 : 25	Nafufill EC 6 : MC-Additiv EC

\* Toutes les valeurs techniques sont données pour +23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air.

### Caractéristiques produit de Nafufill EC 6

Teinte	Gris ciment
Conditionnement	Nafufill EC 6 : sacs de 20 kg MC-Additiv EC : kits de 10 kg ou 30 kg (paires de bidons avec composants A et B pré-dosés)
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 04/21.** 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. ▢