



Mandelli - Setra

MANDEFINISH[®] FIN



MORTIER DE RAGREAGE FIN

Date d'actualisation : 1 août 2014

Propriétés

MANDEFINISH[®] FIN est un mortier de ragréage des murs et des plafonds permettant d'exécuter des finitions et des reprises d'épaisseurs de 0 à 10 mm ponctuellement.

MANDEFINISH[®] FIN permet d'obtenir un ragréage aux qualités suivantes :

- Grande facilité et rapidité d'application,
- Finition très lisse,
- Très bonne adhérence aux supports,
- Bonne résistance aux variations de température,
- Sans retrait, ni fissuration,
- Bonne résistance aux chocs.

Domaines d'application

- Murs intérieurs et extérieurs,
 - Plafonds,
- Supports :
- Béton,
 - Béton banché (collage cône béton),
 - Béton de granulats légers,
 - Panneau de béton préfabriqué,
 - Enduit traditionnel,
 - Eléments de maçonnerie : briques creuses, parpaings,
- MANDEFINISH[®] FIN peut rester nu ou être recouvert par :
- Peinture,
 - Enduit,
 - Revêtements plastiques,
 - Papiers peints,
 - Carrelages (sur 3mm au minimum d'épaisseur).

Caractéristiques

Aspect : poudre grise
 granulométrie : max 0,5mm
 Densité de la poudre : 1,4
 pH : 12 (mortier frais)
 Composition : liant hydraulique, charges minérales, résines redispersables, adjuvants.

Mise en œuvre

Préparation des supports :

Les supports doivent être propres, sains, dépoussiérés et exempts de toutes traces d'huile, de laitance et de peinture. Par forte chaleur, humidifier le support avant application.

Préparation du produit :

Le sac de 25 kg de MANDEFINISH[®] FIN est gâché, de préférence avec un malaxeur électrique avec 3,8 à 4,4 L d'eau propre jusqu'à l'obtention d'une pâte souple et homogène. Laisser reposer la gâchée pendant 2 minutes.

Application :

MANDEFINISH[®] FIN peut être appliqué avec une lisseuse ou une taloche métallique. Quand il commence à tirer, il est lissé par un léger frottement à l'aide d'une taloche feutrée ou d'un morceau de polystyrène.

Il peut être projeté mécaniquement à consistance adaptée.

Conditions d'application :

- température d'emploi de 5 à 35°C,
- ne pas appliquer sur support gelé ou avec risque de gel dans les 24h.

Caractéristiques techniques :

- temps d'utilisation de la gâchée : 1h environ,
- délai de recouvrement : 8 jours.

Performance

Adhérence sur béton (support sec ou humide) à 28 jours > 1,5 MPa

Adhérence sur béton après cycle de températures à 28 jours > 1 MPa

Résistance à la compression : 13,7 MPa

Résistance à la flexion : environ 3,7 MPa

Densité produit durci : 1,7

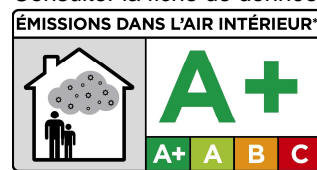
Essais réalisés en laboratoire.

Dosage

En moyenne 1,7 kg de mortier gâché / m² / mm d'épaisseur.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.



*Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Stockage

1 an dans son emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité.

Conditionnement

Sac de 25 kg.

Palette de 1400 kg, soit 56 sacs.