



BASEFORTE® GRIGIFORMA 3_30



Enduit de lissage thixotrope renforcée par des fibres, sans retrait, pour la préparation de supports intérieurs et extérieurs, de murs et de plafonds, d'une épaisseur de 3 à 30 mm.

Description du produit

Mortier de lissage à base de ciment thixotrope renforcé par des fibres, pour des épaisseurs de 3 à 30 mm, hautes performances, pour sols et murs intérieurs et extérieurs.

Domaines d'application

- Ragraéage de murs, de sols et de plafonds dans des épaisseurs de 3 à 30 mm pour des environnements civils ou industriels, chapes chauffantes, sols de grand trafic, piscines
- Enduit haute résistance, idéal pour les revêtements muraux lourds
- Restauration ou nivellement de marches, de creux et de trous dans les chapes
- Reconstruction de façades de balcons

GRIGOFORMA 3_30

Préparation des supports

Avant d'appliquer BASEFORTE® GRIGOFORMA 3_30, le support doit être nettoyé correctement par grattage, sablage ou des méthodes appropriées pour éliminer les substances polluantes pouvant nuire à l'adhérence du produit (laitances de ciment, huile de décoffrage).

La solidité de la surface à traiter doit être soigneusement vérifiée (en particulier en cas d'anciens revêtements).

Éliminer du support les éléments poussiéreux et/ou écaillés: l'application sur des supports n'étant pas parfaitement cohérents et/ou suffisamment stables nuit aux caractéristiques techniques du matériau. En présence de certains supports, il sera possible d'évaluer l'application d'un primaire d'adhérence GRIGOKOLL® PRIMER X sur lequel BASEFORTE® GRIGOFORMA 3_30 sera appliqué avec la technique «frais sur frais».

Avant l'application, humidifier la surface, si nécessaire, avec beaucoup d'eau, en faisant particulièrement attention en présence de supports absorbants.

Préparation du mélange

BASEFORTE® GRIGOFORMA 3_30 se mélange avec 5 litres environ d'eau propre par sac de 25 kg, soit 20±1% pour obtenir un mélange homogène et sans grumeaux.

Pour les supports particulièrement lisses tels que: béton coulé ou lissé ou pour augmenter simplement l'adhérence de BASEFORTE® GRIGOFORMA 3_30 sur le support, le mélange peut être réalisé avec GRIGOKOLL® MIX S2 et de l'eau dans la proportion 1:1.

Le mélange peut se faire dans une bétonnière ou avec un mélangeur à vis avec perceuse à réducteur de vitesse (c.a. 500 tours/min.).

Modes d'application

Restaurations localisées

Utiliser le produit dans une épaisseur maximale de 30 mm par couche. Les couches suivantes peuvent être appliquées dès que les précédentes ont pris.

Enduit de lissage

Appliquer un enduit de lissage à zéro sur le support pour bien mouiller le support.

Immédiatement après, sur le produit encore frais, appliquer la couche nécessaire pour obtenir le niveau de lissage désiré.

Consumo indicativo

La consommation de BASEFORTE® GRIGOFORMA 3_30 dépend de l'état du support.

En général:

1,6-1,7 kg/m² pour 1 mm d'épaisseur

Conseils techniques

Pour une application sur des surfaces très absorbantes ou par temps chaud et venteux, bien humidifier le support bien avant le lissage, jusqu'à saturation, si nécessaire.

L'utilisation de MIX S2 au lieu d'eau de gâchage est nécessaire en cas d'application de faible épaisseur sur du béton, sur des supports fissurés (avec treillis en fibre de verre noyé dans la couche de contact), sur des supports soumis à des vibrations ou à de fortes sollicitations mécaniques et thermiques.

N'utiliser le produit que lorsqu'il a une consistance pâteuse. Lorsque le produit a commencé à prendre et qu'il devient difficile à étaler, il est nécessaire de préparer un nouveau mélange.

GRIGOFORMA 3_30

BASEFORTE® GRIGOFORMA 3_30	Temps techniques à +23°C
Pot life	≈ 3 h
Finition	≈ 2-4 h
Piétinabilité	≈ 12 h
Pose de céramique	≈ 24-48 h
Pose de pierres naturelles	≈ 48 h

Fourniture et stockage

BASEFORTE® GRIGOFORMA 3_30 est livré en sacs sur palettes avec film extensible. Conserver dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact. Utiliser avant la date limite indiquée sur le sac.

Rubriques du cahier des charges

Enduit de lissage de murs et de sols intérieurs avec du mortier de ciment renforcé par des fibres, qui permet de réaliser des épaisseurs allant jusqu'à 30 mm en une seule couche, pour la pose de revêtements en céramique, en pierre, en bois et produits élastiques, avec une résistance à la compression d'au moins 20 N/mm², comme BASEFORTE® GRIGOFORMA 3_30 de marque Fornaci Calce Grigolin.

Avertissements

Ne pas appliquer dans des épaisseurs inférieures à 3 mm. Ne rien ajouter au produit n'étant pas prescrit dans cette fiche.

Si le produit est en cours de durcissement, ne pas ajouter d'eau pour le rendre facile à travailler, mais faire un autre mélange, le cas échéant.

Ne pas appliquer à une température inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C.

Les applications sur des supports à base de plâtre sont autorisées, après traitement des surfaces avec BASEFORTE® PRIMER IDROX au moins 6 heures avant la pose.

GRIGOFORMA 3_30

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PERFORMANCES	RÉGLEMENTATION
Classification	CT C20 F6	EN 1381
Classification	R2	EN 1504
Classification	GP CSIV W1	EN 998-1
Eau de gâchage	4,25 litres par sac	
Épaisseur minimale d'application	3 mm	
Épaisseur maximale d'application (par couche)	30 mm	
Résistance mécanique à la flexion à 24 h	> 2,5 N/mm ²	
Résistance mécanique à la flexion à 28 jours	> 6,0 N/mm ²	
Résistance mécanique à la compression à 24 heures	> 8,0 N/mm ²	
Résistance mécanique à la compression à 28 jours	> 20,00 N/mm ²	

v. 06/2019

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.