

grigonova
isi

ISI
RINZAFFO

Crépi assainissant à base de liants résistants aux sulfates



Description du produit

GRIGONOVA Isi RINZAFFO est un prémélangé à sec à base d'inertes spéciaux soigneusement sélectionnés, d'un mélange de liants hydrauliques hautement résistants aux sels et d'additifs spéciaux améliorant la consistance et l'adhérence.

Fourniture et stockage

GRIGONOVA Isi RINZAFFO est fourni en sacs spéciaux de 25 kg sur palette avec film extensible. Stocker dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact. Utiliser avant la date de péremption figurant sur le sac.



Préparation des supports et mode d'application

Respecter exclusivement les rubriques du cahier des charges. Pour la préparation de la pâte, en cas d'application à main, mélanger 19 litres d'eau avec 100 kg de produit sec (4,5 litres environ par sac de 25 kg) à l'aide d'une bétonnière ou d'une perceuse à fouet pour obtenir un mortier homogène sans grumeaux (3 min environ) d'une consistance semi-fluide, en évitant d'englober une quantité d'air excessive. En cas d'application mécanique, utiliser une enduiseuse à mélangeur standard mais avec l'aide d'un mélangeur "turbo", "rotorquill" ou similaire ; le mélange à la main est déconseillé. Appliquer ensuite GRIGONOVA Isi RINZAFFO à la main ou à l'enduseuse. Le produit doit recouvrir entièrement les surfaces, avec une épaisseur minimum de 5 mm. Ne pas lisser.

Domaines d'utilisation

GRIGONOVA Isi RINZAFFO peut être appliqué aussi bien à la main qu'à l'enduseuse sur murs intérieurs et extérieurs en briques, blocs, pierre, tuf, etc., atteints de remontée capillaire d'humidité même en présence de sels. Ne doit pas être appliqué sur des supports en plâtre, inconsistants et friables. Appliquer, après le mélange avec de l'eau jusqu'à obtenir un mélange d'une consistance semi-fluide, d'une épaisseur minimum

de 5 mm, comme couche d'accrochage GRIGONOVA Isi INTONACO. GRIGONOVA Isi RINZAFFO garantit à la sous-couche une excellente adhérence du Système GRIGONOVA Isi et assure simultanément une excellente transpiration à l'humidité présente dans le mur.

Rubriques du cahier des charges

Les supports à enduire doivent être exempts de poussière, d'efflorescences, d'huiles, de graisses et de concrétions salines. Toute partie non cohérente doit être éliminée ou consolidée. Mettre ensuite de côté le matériau enlevé de la base du mur. Quelques heures avant le crépissage, saturer le substrat avec de l'eau à basse pression. Les surfaces ainsi préparées peuvent être crépiées, manuellement ou à l'enduseuse vis-poumon avec le produit GRIGONOVA Isi RINZAFFO de marque Fornaci Calce Grigolin, prémélangé à sec assainissant à base d'inertes spéciaux soigneusement sélectionnés, d'un mélange de liants hydrauliques hautement résistants aux sels, d'additifs spéciaux améliorant la consistance et l'adhérence. Le produit devra recouvrir entièrement les surfaces avec une épaisseur minimum de 5 mm pour une consommation d'environ 1,8/2 kg/m² par mm d'épaisseur. Il sera possible d'appliquer GRIGONOVA Isi INTONACO après 48 heures minimum.

Spécifications techniques selon la norme UNI EN 998-1

Poids spécifique	1.500 kg/m ³ déter. en chute libre
Diamètre max inerte	3 mm
Temps de travail du produit	2 h
Retrait plastique	absent dans des cond. thermohygr. standard
Eau de gâchage	19 % environ
Consommation théorique	9-10 kg/m ² pour 5 mm d'épaisseur
Rés. méc. à la flexion à 28 jours	3 N/mm ²
Rés. méc. à la compres. à 28 jours (cat. CS IV)	8 N/mm ²
Résistance aux sulfates	Échantillons intacts après 1 mois d'immersion en solution sulfatique
Adhérence sur les briques	0,7 N/mm ²
Type de fracture	A
Absorption d'eau	W1
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	11
Conductibilité thermique λ	0,90 W/mK (valeur figurant dans le tableau)
Réaction au feu	classe A1

Avertissements

Ne pas mélanger GRIGONOVA Isi RINZAFFO avec d'autres substances. Ne doit pas être appliqué sur des supports en plâtre, inconsistants et friables. Il est conseillé de ne pas utiliser GRIGONOVA Isi RINZAFFO à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C. Éviter les grands écarts thermiques pendant la prise. Le produit doit être protégé contre le gel et le séchage rapide. Appliquer sur des surfaces préalablement traitées avec de l'eau à basse pression. Il est vivement recommandé de respecter les consignes données dans la fiche technique, notamment en ce qui concerne:
1) la méthode de mélange (% d'eau et temps de mélange);
2) la méthode d'application (épaisseur, degré de couverture, temps de réalisation).
Pour des applications particulières, il est conseillé de consulter notre bureau technique.

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 par l'utilisateur qui doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assurant 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.