

grigonova

ISI INTONACO

Enduit fibré déshumidifiant monocouche à base de liants résistants aux sulfates



Description du produit

Prémélangé à sec, fibré, à base d'un mélange d'inertes spéciaux soigneusement sélectionnés, d'un mélange de liants hydrauliques à haute résistance aux sels, d'additifs en mesure d'améliorer la consistance et l'adhérence. Sa formule spéciale permet de conjuguer, en un seul produit, une structure poreuse en mesure de favoriser la cristallisation des sels, une grande capacité de diffusion de la vapeur aqueuse en mesure d'exploiter pleinement la fonction d'évaporation des remontées d'humidité, une forte capacité déshumidifiante et une bonne fonction de protection contre l'eau de pluie.

Fourniture et stockage

GRIGONOVA Isi INTONACO 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 18 litres d'eau avec 100 kg de produit sec (4,5 litres environ par sac de 25 kg) en bétonnière ou avec perceuse à fouet pour obtenir un mélange homogène et sans grumeaux, d'aspect souple, mais d'une consistance plastique en mesure, par conséquent, d'offrir une grande stabilité murale (3 min environ). En cas d'application mécanique, utiliser une enduiseuse à mélangeur standard mais avec l'aide d'un mélangeur "turbo", "rotorquill" ou similaire ; L'utilisation d'un poumon de type **D8/1,5** est obligatoire. Le mélange à la main est déconseillé. Appliquer ensuite GRIGONOVA Isi INTONACO à la main ou à l'enduseuse. Pour une application à la main, après le mélange, le matériau doit être appliqué en l'espace de 15-20 minutes afin de garantir son bon fonctionnement. GRIGONOVA Isi INTONACO doit être appliqué avec une épaisseur minimum de 2 cm par couche. L'épaisseur minimum totale conseillée est de 2 cm. Cette épaisseur d'application devra être évaluée en fonction du type et de l'état du support. Il est recommandé de passer la règle surfaceuse sans exercer de pression excessive.

Domaines d'utilisation

GRIGONOVA Isi INTONACO peut être appliqué aussi bien à la main qu'à l'enduseuse sur murs intérieurs et extérieurs en briques, blocs, pierre, tuf, etc. Il est utilisé pour l'assainissement de murs attaqués par des sels ou en cas de remontée d'humidité. L'application doit être effectuée sur des surfaces exemptes de poussière, d'efflorescences, d'huiles, de graisses et préalablement crépies avec GRIGONOVA RINZAFFO.

Rubriques du cahier des charges

Crépir de manière à bien recouvrir la surface avec GRIGONOVA Isi RINZAFFO; ce dernier doit avoir une maturation de plus de 48 heures. Il est conseillé d'appliquer GRIGONOVA Isi INTONACO dans les 7 jours qui suivent, en évaluant le degré d'absorption de la couche de crépi. Les surfaces ainsi préparées peuvent être enduites manuellement ou à l'enduseuse vis-poumon avec le produit GRIGONOVA INTONACO de marque Fornaci Calce Grigolin, prémélangé fibrorenforcé à sec à base d'inerte sélectionné, d'un mélange de liants hydrauliques spéciaux hautement résistants aux sels et d'additifs spéciaux pour améliorer la consistance et l'adhérence. Le produit doit être appliqué avec une épaisseur minimum de 2 cm par couche, pour une consommation de 11-12 kg/m² environ par cm d'épaisseur; la surface enduite devra être égalisée à la règle surfaceuse en aluminium.

Spécifications techniques selon la norme UNI EN 998-1

Poids spécifique	1.450 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	18 % environ
Rendement théorique	11-12 kg/m ² par cm d'épaisseur
Rés. mécanique à la flexion à 28 jours	1,2 N/mm ²
Rés. mécanique à la compres. à 28 jours	2,5 N/mm ²
Résistance aux sulfates	Échantillons intacts après 1 mois d'immersion en solution sulfatique
Teneur en air dans le mortier frais	> 25 %
Porosité	> 40 %
Coeff. d'absorption capillaire W24	> 0,3 kg/m ²
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	7
Adhérence sur les briques	0,3 N/mm ²
Type de fracture	B
Conductibilité thermique λ	0,40 W/m ² K (valeur figurant dans le tableau)
Épaisseur d'application	≥ 2 cm
Réaction au feu	classe A1

Avertissements

GRIGONOVA Isi INTONACO respecte les critères WTA. Malgré cela, son application est déconseillée en cas de forte contamination saline. Contacter notre bureau technique. Ne pas mélanger GRIGONOVA Isi Intonaco 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 INTONACO 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. 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, temps de réalisation).

v. 02/2020



www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it



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 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 en raison des variables chimico-physiques qui influencent le principe de fonctionnement (saturation saline des macropores), il n'est pas possible de prévoir la durée dans le temps de l'action assainissante.