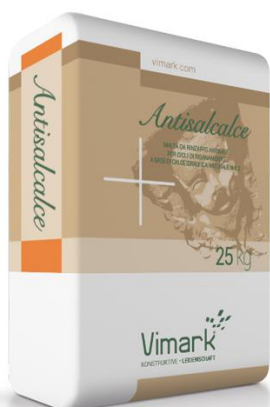




ANTISAL CALCE

Mortier anti-sel pour des cycles de déshumidification et d'assainissement à base de chaux hydraulique naturelle



konstruktive · Leidenschaft



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIPTION

ANTISALCALCE est un mortier à base de chaux hydraulique naturelle de Wasselonne NHL 2, avec fonction anti sel, étudié pour la protection, la récupération et la restauration conservatoire respirante de maçonneries y compris hétérogènes en briques, roche de tuf, pierres naturelles, sujettes au phénomène d'humidité par remontée capillaire.

Formule spécifique ayant une perméabilité élevée à la diffusion de la vapeur d'eau, adaptée comme filtre du contenu salin dans des cycles d'enduisage avec systèmes de déshumidification naturels. De par ses propriétés et sa coloration naturelle, il est particulièrement indiqué pour des applications sur des édifices historiques et/ou artistiques ou pour des interventions écologiques en bio-construction.

COMPOSITION

ANTISALCALCE est un gobetis minéral pré mélangé à base de chaux hydraulique naturelle de Wasselonne NHL 2, d'inertes siliceux et calcaires sélectionnés et opportunément dosés selon leur granulométrie et d'adjuvants spécifiques qui en améliorent les prestations en termes d'ouvrabilité et d'adhérence aux supports.

MÉLANGE ET POSE EN ŒUVRE

Retirer l'enduit existant jusqu'à la maçonnerie sur une hauteur d'au moins 50 cm au-delà de la ligne évidente d'humidité, en veillant à retirer également les premiers centimètres de mortier de montage existant s'il est inconsistant ou abîmé. Les supports à enduire doivent être stables, propres, consistants, sans parties fragiles, poussière, proliférations de bactéries, efflorescences salines, huiles, graisses, cires, résidus de travaux précédents, etc. Si nécessaire, effectuer un nettoyage préalable du support par nettoyage haute pression ou sablage. Pendant la phase de préparation des supports il est possible d'utiliser les produits de la *Ligne Restauration & bâtiment vert* de Vimark pour la réalisation d'opérations de reconstruction, parement, démolition-restructuration de la maçonnerie existante. Sur les superficies ainsi préparées et préalablement humidifiées avec de l'eau, procéder à l'application du gobetis anti-sel **ANTISALCALCE**.

Appliquer le produit **ANTISALCALCE** sur le support encore humide en s'assurant de parfaitement recouvrir toute la superficie à traiter, en comblant toutes les irrégularités présentes sur le mur, en laissant la projection brute du produit sans égaliser ou compacter afin de créer un pont d'adhérence parfait pour la couche d'enduit macroporeuse successive. **ANTISALCALCE** peut être appliqué par projection mécanisée avec des machines à projeter pour produits pré mélangés ou manuellement.

Pour les applications manuelles, mélanger le produit en ajoutant environ 6,0-6,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg dans la bétonnière. Introduire la quantité d'eau correcte dans la bétonnière puis ajouter la poudre du produit. Mélanger le produit pendant environ 2'-3' minutes jusqu'à obtenir une gâchée homogène et sans grumeaux. Arrêter la bétonnière et appliquer le produit à la truelle comme un enduit traditionnel. Le produit ainsi mélangé peut être utilisé dans les 90' minutes suivant son mélange avec l'eau. Le produit peut être malaxé manuellement avec un malaxeur électrique lent. L'application de l'enduit déshumidifiant **RISANCALCE** doit être réalisée le jour suivant la pose du filtre anti-sel.

CONSOMMATIONS INDICATIVES

8,0-10, kg par m².





COULEUR

Beige noisette clair.

CONDITIONNEMENT

Sacs de 25 kg sur palettes de 1575 kg (63 sacs) avec protection élastique imperméable.

CONSERVATION

12 mois dans l'emballage original à l'abri de l'humidité.

PRECAUTIONS

Appliquer sur des supports préalablement mouillés avec de l'eau propre.
Éviter l'application avec des températures inférieures à + 8°C ou supérieures à + 35°C. Températures inférieures à + 8°C avec un haut pourcentage d'humidité relative peuvent donner lieu à des phénomènes de carbonatation superficielle. L'aspect chromatique peut varier en fonction des conditions ambiantes d'application.
Éviter l'application sur des supports gelés, poussiéreux, instables et inconsistants.
Réaliser une couche de matériau en couvrant complètement la maçonnerie à traiter avec le système déshumidifiant.
Éviter l'application sur des maçonneries souillées par de l'eau d'infiltration et envahis.
Éviter l'application sur des supports imperméables ou préalablement traités avec des produits de vernissage.
Dans le cas d'application sur des maçonneries préalablement traitées avec des filtres anti-sel liquides, procéder à la pose de l'enduit selon la technique du "frais sur frais".
Dans le cas d'application sur des maçonneries ayant une forte concentration saline il est conseillé d'effectuer la pose du double filtre anti-sel en appliquant d'abord **BIOFILTRO ALL'ACQUA** et ensuite le gobetis **ANTISALCALCE**, puis procéder à l'application de la couche d'enduit déshumidifiant.
ANTISALCALCE est un produit avec une coloration naturelle, il est donc susceptible de présenter de légères variations chromatiques dues à l'avancement du prélèvement en carrière du calcaire marneux à partir duquel on obtient la chaux hydraulique naturelle.

DONNÉES PRODUIT

Aspect	poudre	
Couleur	beige noisette clair	
Masse volumique de la poudre	~ 1300 kg/m ³	EN 1015-10
Diamètre maximal de l'agrégat	≤ 1,5 mm	

INDICATIONS D'APPLICATION

Dosage en eau	24-26%	
Rapport de la gâchée	1 sac + 6,0-6,5 ℓ d'eau	
Température minimale d'application	+ 8°C	
Température maximale d'application	+ 35°C	
Durée pratique d'utilisation	≥ 90' minutes	

DONNÉES TECHNIQUES PERFORMANCES

Masse volumique du mortier frais	~ 1800 kg/m ³	EN 1015-6
Masse volumique apparente sèche	~ 1450 kg/m ³	EN 1015-10
Adhérence	≥ 0,15 N/mm ² (FP) B	EN 1015-12
Air occlus	11%	EN 1015-7
Consistance du mortier frais	140 mm	EN 1015-3
Résistance à la compression	≥ 3,0 N/mm ² CS II	EN 1015-11
Résistance à la flexion	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1015-11





Absorption d'eau par capillarité	≤ 0,40 kg/m ² x min ^{0,5} W1	EN 1015-18
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	≤ μ 20	EN 1015-19
Conductivité thermique	0,47 W/mK (tableau valeur moyenne; P=50%)	EN 1745, A.12
Capacité thermique spécifique	1,0 kJ/kgK	EN 1745, A.12
Réaction au feu	Classe A1	EN 13501-1
Durabilité	Evaluation basée sur les dispositions valables dans le lieu d'utilisation prévu du mortier	EN 998-1
Substances dangereuses	Voir FDS	EN 998-1

CONFORMITÉ



EN 998-1
Mortier d'enduit extérieur/intérieur d'usage courant (GP)

REMARQUES

Produit pour usage professionnel. Les données et les recommandations indiquées dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, font référence à des tests de laboratoire et doivent dans tous les cas être considérées comme indicatives. Étant donné les différentes conditions d'emploi et l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions techniques de pose, etc.) la personne qui souhaite l'utiliser est donc responsable d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi. Notre obligation de garantie se limite par conséquent à la qualité et à la constance de cette dernière relativement au produit fini et ce, exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans obligation de préavis. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet www.vimark.com.

