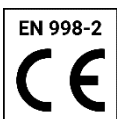




MALTA ANTICA

Mortier traditionnel à base de chaux hydraulique naturelle



Vimark
Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com



MALTA ANTICA

Édition: Mars 2020 © Vimark

DESCRIPTION

MALTA ANTICA est un mortier traditionnel spécial à base de chaux hydraulique naturelle NHL 2, conçu pour la construction et la restauration des murs hétérogènes, en brique, tuf, pierre naturelle ou artificielle. Formulé spécifiquement pour une perméabilité élevée à la vapeur d'eau, pour le hourdage, la rénovation des joints apparents, colonnes, voutes, édifices anciens, etc.

Selon les besoins et sur commande, il peut être teinté dans la masse ou additionné de brique pilée. Pour ses propriétés et ses teintes naturelles, il est particulièrement indiqué pour des applications sur des édifices historiques et/ou artistiques ou pour des interventions écologiques pour les bâtiments verts.

COMPOSITION

MALTA ANTICA est un mortier traditionnel à base de chaux hydraulique naturelle de Wasselonne NHL 2, granulats siliceux et calcaires sélectionnés et dosés de manière appropriée et d'adjuvants spécifiques qui améliorent la qualité du produit en termes de maniabilité, de perméabilité et d'adhérence aux supports.

PRÉPARATION DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Les briques à hourder, qu'elles soient en terre cuite, en béton tuf, pierre naturelle ou artificielle, devront être nettoyés, dépoussiérés exempts de traces d'huile ou de graisse durant les périodes chaudes les blocs devront être légèrement humidifiés avant la pose.

Les surfaces à jointer doivent être stables, propres et cohérente, sans poussière, prolifération bactérienne, efflorescence, huiles décoffrant, graisse, cire, résidus de procédés antérieurs, etc.

Retirer les premiers centimètres du mortier de la literie existante, quand il est incompatible ou dégradées. Retirer et remplacer les éléments de paroi faible ou irrégulière avant le jointolement des joints. Si nécessaire, effectuer un nettoyage préventif de la surface par sablage ou au nettoyeur haute pression. Durant les périodes chaudes les joints devront être légèrement humidifiés avant la pose du mortier.

MÉLANGE ET MISE EN ŒUVRE

MALTA ANTICA se mélange en bétonnière, avec de l'eau ou avec une machine à projeter en ajoutant 5-6 litres d'eau par sac de 25 kg. Le mélange obtenu est utilisable dans les 4 heures. Remélanger avec une truelle avant l'utilisation sans ajouter d'eau.

Après avoir positionné les alignements et les aplombs effectuer le montage des éléments en appliquant le mélange avec la truelle en quantité constante et adaptée au type et à la dimension de chaque fabrication. Compacter le mélange avec le dos de la truelle sur les blocs installés et éliminer le mélange en excès.

REMPLEISSAGE DE JOINTS

Remplir les joints de la maçonnerie manuellement par truelle ou injecter mécaniquement le mortier **MALTA ANTICA PER FUGATRICE** mélangé avec équipement mécanisé spécifique en appliquant une épaisseur comprise entre 5 et 20 mm. Les joints doivent être remplis et compacté moulés avec des outils, des spatules ou truelles métalliques spéciale, enlever l'excès de produit et de travailler les joints selon l'effet esthétique désiré. Attendez que le durcissement de **MALTA ANTICA PER FUGATRICE** avant brossage ou à un possible léger lavage de la maçonnerie.

PROTECTION FINALE

En conservant l'aspect naturel et l'effet chromatique du produit, il est recommandé de protéger l'application sur des bâtiments situés dans des endroits très exposés ou lorsqu'il y a de la pluie entraînée par le vent ou près de la couche, nous recommandons l'application de **VIMASIL ACQUA** ou **DECOR.PRIMER** pour augmenter la propriété hydrofuge, lorsque la couche de finition est sèche.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les instruments et les outils à l'eau tout de suite après leur utilisation. Le matériau durci ne peut être éliminé que de façon mécanique.

CONSOMMATION

15-25 kg par m², selon la taille des joints.

COULEUR

Beige clair.

Couleurs : jaune Asti, foncé, additionné de brique pilée.

CONDITIONNEMENT

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

CONSERVATION

12 mois à compter de la date de fabrication.

Conserver le produit dans son emballage original intact et à l'abri de l'humidité et du gel.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Éviter d'appliquer à des températures inférieures à + 5°C, en présence de vent fort, de pluie et à la lumière directe du soleil. Des températures inférieures à + 8°C avec un pourcentage élevé d'humidité relative peuvent donner lieu à des phénomènes de carbonatation superficielle. L'aspect chromatique peut varier en fonction des conditions climatiques durant l'application. Par températures élevées, il est recommandé d'arroser uniformément le support. Éviter l'application sur supports gelés, poussiéreux, instables et non cohérents. Effectuer une épaisseur de mortier minimale de 10



Vimark

Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com



MALTA ANTICA

Édition: Mars 2020 © Vimar

DONNÉES PRODUIT

▪ Aspect	Poudre	
▪ Couleur	Beige clair	
▪ Masse volumique de la poudre [15]	~ 1500 kg/m ³	EN 1015-10
▪ Diamètre maximal de l'agrégat	≤ 2 mm	

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

▪ Dosage en eau	20-24%	
▪ Rapport de la gâchée	1 sac + 5-6 l d'eau	
▪ Température minimale d'application	+ 8°C	
▪ Température maximale d'application	+ 35°C	
▪ Durée pratique d'utilisation	~ 4 heures	

DONNÉES TECHNIQUES

▪ Masse volumique du mortier frais	~ 2000 kg/m ³	EN 1015-6
▪ Masse volumique apparente sèche	~ 1750 kg/m ³	EN 1015-10
▪ Adhérence	0,15 N/mm ²	EN 1015-12
▪ Air occlus	5,2%	EN 1015-7
▪ Consistance du mortier frais	170 mm	EN 1015-3
▪ Teneur en chlorure	< 0,004%	EN 1015-17
▪ Résistance à la compression	≥ 2 N/mm ² Classe M1	EN 1015-11
▪ Résistance à la flexion	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1015-11
▪ Absorption d'eau par capillarité	≤ 1,80 kg/m ² x min ^{0,5}	EN 1015-18
▪ Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	μ 15/35	EN 1015-19
▪ Conductivité thermique	0,81 W/mK (tableau valeur moyenne ; P=50%)	EN 1745, A.12
▪ Capacité thermique spécifique	1 kJ/kgK	EN 1745, A.12
▪ Réaction au feu	Classe A1	EN 13501-1
▪ Durabilité	Evaluation basée sur les dispositions variables dans le lieu d'utilisation prévu du mortier	EN 998-1
▪ Substances dangereuses	Voir FDS	EN 998-1


ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Pour des plus amples informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la Fiche De Sécurité (FDS) la plus récente du matériau concerné, disponible sur internet www.vimark.com, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

Produit conforme aux prescriptions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n. 1907/2006 (REACH), article 47 et ses modifications ultérieures.

PRODUIT POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE.

CONFORMITÉ

	EN 998-2:2016 Mortier de montage d'usage courant (G)
---	--

MENTIONS LÉGALES

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. Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Vimar, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Vimar a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. Étant donné les différentes conditions d'emploi et l'intervention de facteurs indépendants de Vimar (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 Vimar se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans obligation de préavis. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet www.vimark.com.



Vimar
Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com