

mortiers

MALTA UNICA

Spécial ciment léger fibré, multi-usages pour la maçonnerie et le plâtre à la main, classe M5



Description du produit

MALTA UNICA est un mortier spécial léger fibré multi-usages facile à appliquer, à base de matériau inerte sélectionné, sables alluvionnaires non moulus sans limon, chaux hydratée, liant hydraulique, fibres synthétiques, additifs spécifiques et perlite. La composition rend le produit extrêmement léger et facile à utiliser, et permet à MALTA UNICA de pouvoir être utilisée pour l'exécution de maçonneries, de plâtres à main, pour la fermeture de traces et fissures, pour la protection des installations, pour travaux de bricolage.

MALTA UNICA fait partie intégrante du cycle d'application sistemaCASA de Fornaci calce Grigolin.

Fourniture et stockage

MALTA UNICA est livré en sacs sur palettes avec extensible. Stocker dans un endroit frais, sec et non ventilé. Maintenir l'emballage intact. Utiliser avant la date d'expiration reportée sur le sac.

Préparation des supports et modes d'application

Les supports à finir doivent être exempts de poussière, efflorescences, huiles, graisses. Avec des températures élevées, nous recommandons de bien mouiller la brique avant la pose. Pour l'application travailler comme suit: préparer la pâte en dosant environ 18 litres d'eau pour 100 kg de MALTA UNICA; agiter en bétonnière et éventuellement ajouter de l'eau jusqu'à atteindre la consistance optimale (pour la livraison en sacs) ou régler le Débitmètre du mélangeur jusqu'à obtention de la consistance optimale.

Domaines d'application

MALTA UNICA est un mortier pour maçonnerie fibré qui est utilisé dans tous les types de maçonnerie extérieure et intérieure. Pour la formulation particulière peut également être utilisée pour des travaux de plâtrage à la main, de fermeture de traces et autres travaux mineurs, pour la fermeture de pistes et des fissures pour la protection des installations, pour travaux de bricolage.

Cahiers des charges

Les éléments utilisés pour l'altitude de murs intérieurs et extérieurs, briques perforées, blocs de béton, etc. doivent être soigneusement posés avec mortier léger fibré polyvalent MALTA UNICA de Fornaci Calce Grigolin, prémélange sec à base de matériau inerte sélectionné, sables alluviaux non moulus exemptes de limon, chaux hydratée, liant hydraulique, fibres synthétiques, additifs spécifiques pour améliorer la usabilité et l'adhésion et la perlite. Si elle est utilisée pour travaux de plâtrage les épaisseurs seront de 1,5 cm max par main.

Spécifications techniques selon la norme UNI EN 998-2

Poids spécifique	1450 kg/m ³ déter. en chute libre
Diamètre maximum	2 mm
Temps d'utilisation	2 h
Eau de gâchage	env. 18%
Retrait hygrométrique	0,45 mm/m
Épaisseur minimum d'application	0,5 cm
Teneur en chlorures	< 0,1 %
Rés. à la coupe initiale	0,15 N/mm ² (valeur figurant dans le tableau)
Rés. méc. à la flexion à 28 jours	> 2 N/mm ²
Rés. méc. à la compr. à 28 jours	> 5 N/mm ²
Réaction au feu	classe A1
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	15/35 (valeur figurant dans le tableau)
Conductibilité thermique λ	0,65 W/mK (valeur figurant dans le tableau)

Avertissements

Ne pas mélanger MALTA UNICA avec d'autres substances. Éviter les grands écarts thermiques pendant la prise. Le produit doit être protégé contre le gel et le séchage rapide. Il est conseillé de ne pas utiliser MALTA UNICA à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C. Bien mouiller les supports avant la pose.

v. 07/2020



Numero Verde
800 350907

www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

Grigolin
evoluzioni costruttive

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent porter, 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.