



MALTA MASTER

Spécial ciment pour la maçonnerie, classe M5



Description du produit

Prémélangé à sec à base d'inerte sélectionné, de chaux hydratée, de liant hydraulique, de chaux éminemment hydraulique et d'additifs spéciaux.

Fourniture et stockage

MALTA MASTER est fourni en vrac avec une installation à silo de 22 m³ et en sacs 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

Les supports à finir doivent être exempts de poussière, d'efflorescences, d'huiles, de graisses. En présence de températures élevées, il est conseillé de bien mouiller les briques avant leur pose. Pour l'application, procéder comme suit : préparer le mélange en dosant 15 l. d'eau environ pour 100 kg de produit sec ; agiter en bétonnière et ajouter éventuellement de l'eau pour obtenir la bonne consistance (pour la fourniture en sacs) ; régler le fluxmètre du mélangeur pour obtenir la bonne consistance (pour la fourniture avec installation à silo) ; effectuer le montage après l'alignement et la mise d'aplomb en veillant à poser correctement chaque élément.

MALTA MASTER

Domaines d'utilisation

MALTA MASTER est un mortier pour maçonnerie utilisé pour tous types de murs intérieurs et extérieurs. En raison de sa grande résistance mécanique, il est indiqué pour les murs portants. Grâce à sa grande facilité d'usinage, il est également utilisé pour les petites interventions où un traitement similaire au mortier traditionnel est requis.

Avertissements

Ne pas mélanger MALTA MASTER 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 MASTER à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C. Bien mouiller les supports avant la pose. Ne pas appliquer sur des supports gelés.

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 assumant 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.

MALTA MASTER

Spécifications techniques selon la norme UNI EN 998-2	PERFORMANCE
Poids spécifique	1600 kg/m ³ déter. en chute libre
Diamètre maximum	3 mm
Temps d'utilisation	2 h
Eau de gâchage	15 % environ
Retrait hygrométrique	0,45 mm/m
Épaisseur minimum d'application	0,5 cm
Teneur en chlorures	< 0,01 %
Rés. à la coupe initiale	0,15 N/mm ² (valeur figurant dans le tableau)
Rés. méc. à la flexion à 28 jours	> 3 N/mm ²
Rés. méc. à la compr. à 28 jours (cat. M5)	> 7 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	0,82 W/mK (valeur figurant dans le tableau)

v. 08/2024

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.