

mortiers

MALTACOLOR G5 "TERRA DI SIENA"

Mortier coloré pour maçonnerie de parement de classe M5



Description du produit

Prémélangé à sec à base d'inerte sélectionné, de liants aériens et hydrauliques, d'additifs spéciaux, de pigments inorganiques et de terres colorées.

Fourniture et stockage

MALTACOLOR G5 "Terra di Siena" est fourni 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. Pour limiter au maximum le phénomène d'efflorescence, il est conseillé de plonger les briques dans de l'eau quelques heures avant leur pose, en saturant ainsi leurs pores, et de les utiliser dans la demie heure/l'heure qui suit. La saturation des pores permettra de limiter au maximum le contact entre les substances présentes dans les briques et dans le mortier, qui donnent lieu aux composés à la base de l'efflorescence. 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) ; effectuer le montage après l'alignement et la mise d'aplomb en veillant à poser correctement chaque élément. Une fois la phase plastique terminée, achever les joints avec le fer spécial.

Domaines d'utilisation

MALTACOLOR G5 "Terra di Siena" est un mortier pour la maçonnerie de parement, intérieure et extérieure, à utiliser avec des briques, des blocs en ciment vibré et en argile expansée. Sa coloration particulière est très appréciée dans le cadre de travaux de restauration. À la demande, Il est également disponible en version hydrofugée MALTACOLOR KG5.

Rubriques du cahier des charges

Les éléments utilisés pour l'élévation de murs intérieurs et extérieurs, tels que briques de parement, blocs en ciment, etc., doivent être soigneusement posés avec du mortier prémélangé de type MALTACOLOR G5 "Terra di Siena" de marque Fornaci Calce Grigolin, prémélangé à sec à base d'inerte sélectionné, de liants aériens et hydrauliques, d'additifs spéciaux pour améliorer la consistance et l'adhérence, et d'un mélange de pigments inorganiques et de terres colorées pour donner la coloration typique "Terra di Siena".

Spécifications techniques selon la norme UNI EN 998-2

Poids spécifique	1600 kg/m ³ déter. en chute libre
Diamètre maximum	2 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	0,75 W/mK (valeur figurant dans le tableau)

Avertissements

Ne pas mélanger MALTACOLOR G5 "Terra di Siena" 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 MALTACOLOR G5 "Terra di Siena" à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C. Bien mouiller les supports avant la pose.

