

malty

MALTACOLOR G5 "TERRA DI SIENA"

Barvená zdicí malta pohledová,
třída M5



Popis výrobku

Suchá maltová směs na bázi vybraných inertních materiálů, hydraulických a vzdušných pojiv, specifických přísad, anorganických a zemitých pigmentů.

Balení a skladování

MALTACOLOR G5 "Terra di Siena" se dodává v pytlích na paletě ovinuté fólií. Skladujte na chladném a suchém místě, bez průvanu. Obal udržujte nepoškozený. Spotřebujte do data uvedeného na pytlí.

Příprava podkladů a způsob nanášení

Omítané plochy musí být bez prachu, výkvětu solí, olejů a tuků. Aby se maximálně omezil jev výkvětu, doporučuje se namočit cihly před zděním na několik hodin do vody, tak nasytit póry a použít je asi půl hodiny až hodinu po vytažení z vody. Nasycením pórů se na minimum omezí kontakt mezi těmi látkami v cihlách a maltě, ze kterých vznikají směsi tvořící výkvět solí. Při aplikaci postupujte takto: připravte hmotu přidáním asi 15 litrů vody na 100 kg suché směsi; míchejte v míchačce na beton a případně přidejte trochu vody, aby vznikla optimální konzistence; po umístění vodováhy a olůvka pečlivě naneste na každý stavební prvek a pokračujte ve zdění; po ukončení plastické fáze proveďte úpravu spár vhodným náradím.

Oblasti použití

MALTACOLOR G5 "Terra di Siena" je ideální pro zdění venkovního i vnitřního pohledového zdiva, používá se s cihlami, tvárnici z vibrovaného betonu a porézního expandovaného jílu. Zvláštní zbarvení je velmi ceněno při restaurátorských pracích. Na žádost se dodává i v hydrofobizované formě s názvem MALTACOLOR KG5.

Shrnutí

Stavební prvky používané pro zdění zdí jak vnitřních, tak venkovních, jako pohledové cihly, betonové tvárnice atd. se musí pečlivě spojit předmíchanou maltou typu MALTACOLOR G5 "Terra di Siena" od firmy Fornaci Calce Grigolin, suchou maltovou směsí na bázi vybraných inertních materiálů, vzdušných a hydraulických pojiv, speciálních přísad pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti anorganických pigmentů a barviv, které jí dávají typické zbarvení „Terra di Siena“.

Technické údaje podle normy UNI EN 998-2

Specifická hmotnost	1600 kg/m ³
Maximální zrnitost	2 mm
Doba použitelnosti	2 h
Voda ve hmotě	asi 15%
Hygrometrické smrštění	0,45 mm/m
Minimální nanášená síla vrstvy	0,5 cm
Obsah chloridů	< 0,01%
Počáteční pevnost ve střihu	0,15 N/mm ² (tabulková hodnota)
Mech. odolnost v ohybu po 28 dnech	> 3 N/mm ²
Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech (kat. M5)	> 7 N/mm ²
Ohnivzdornost	třída A1
Paropropustnost μ	15/35 (tabulková hodnota)
Tepelná vodivost λ	0,75 W/mK (tabulková hodnota)

Upozornění

Nemíchejte MALTACOLOR G5 "Terra di Siena" s ostatními hmotami. Zamezte silným tepelným výkyvům během tuhnutí. Chraňte před mrazem a rychlým schnutím. Doporučujeme nepoužívat MALTACOLOR G5 "Terra di Siena" při teplotách pod +5°C a nad +30°C. Před nanášením podklad namočte.

