

malty

MGK 40

Hydrofobizovaná zdicí malta třída M5



Popis výrobku

Suchá maltová směs na bázi vybraných inertních materiálů, hydraulického pojiva, čistě hydraulického vápna, specifických přísad a hydrofobního činidla.

Balení a skladování

MGK 40 se dodává nebalené v silech po 22 m³.

Příprava podkladů a způsob nanášení

Omítané plochy musí být bez prachu, výkvětu solí, olejů a tuků. Při vysokých teplotách se doporučuje před omítáním zdivo z pálených cihel řádně navlhčit. Při aplikaci postupujte takto: nastavte průtokoměr míchače až na dosažení optimální konzistence; po umístění a montáži vodováhy a olůvka pečlivě naneste maltu na každý stavební prvek a pokračujte ve zdění.

Oblasti použití

MGK 40 je zdicí malta, která se používá na všech typech venkovního i vnitřního zdiva. S ohledem na vysokou mecha-

nickou odolnost je vhodná i pro nosné zdivo. Na žádost se dodává i v třídě odolnosti M10.

Shrnutí

Stavební prvky používané pro zdění dří jak vnitřních, tak venkovních, jako duté cihly, betonové tvárnice atd. se musí pečlivě spojit předmíchanou maltou typu MGK 40 (třídy M5 nebo M10) od firmy Fornaci Calce Grigolin, suchou maltovou směsí na bázi vápenato-silikátových inertních materiálů, vzdušných a hydraulických pojiv, speciálních přísad pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti a hydrofobního činidla pro zlepšení vodoodpudivosti.

Technické údaje podle normy UNI EN 998-2

Specifická hmotnost	1600 kg/m ³
Maximální zrnitost	3 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 stříhu	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)
Teplná vodivost λ	0,82 W/mK (tabulková hodnota)

Upozornění

Výrobek MGK 40 nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silným tepelným výkyvům během tuhnutí. Chraňte před mrazem a rychlým schnutím. Doporučujeme nepoužívat MGK 40 při teplotách pod +5°C a nad +30°C. Před nanášením podklad namočte. Nenanášejte na zmrzlé podklady.

