

## malty

# THERMOG 03

Tepelně izolační zdicí malta třída M5



### Popis výrobku

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

### Balení a skladování

THERMOG 03 se dodává nebalená v silech po 22 m<sup>3</sup>.

### 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 na každý stavební prvek a pokračujte ve zdění. Při aplikaci malty naneste v pásech podle venkovní části tepelně izolačních cihel a pečlivě zamezte styčným bodům mezi dvěma pruhy malty.

### Oblasti použití

THERMOG 03 je zdicí malta, která se používá ve všech typech venkovních a vnitřních zdí, kde se používají tepelně izolační

cihly nebo betonové bloky s izolačním inertním materiálem. Nepoužívejte pro bloky z pěnobetonu, sádrové podklady ani pro pohledové zdivo.

### Shrnutí

Tepelně izolační stavební prvky používané pro zdění zdí jak vnitřních, tak venkovních, jako porézni cihly, tepelně izolační tvárnice atd. se musí pečlivě spojit předmíchanou maltou typu THERMOG 03 od firmy Fornaci Calce Grigolin, suchou maltovou směsí na bázi vybraných lehkých inertních materiálů, vzdušných a hydraulických pojiv a speciálních přísad pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti. Tato malta se nanáší na stavební prvky tak, aby vznikly dva oddělené pruhy a na minimum se snížila možnost tvorby tepelných mostů.

### Technické údaje podle normy UNI EN 998-2

Specifická hmotnost	850-950 kg/m <sup>3</sup>
Maximální zrnitost	3 mm
Doba použitelnosti	2 h
Voda ve hmotě	asi 30-32%
Minimální nanášená síla vrstvy	0,5 cm
Obsah chloridů	< 0,01%
Počáteční pevnost ve stříhu	0,15 N/mm <sup>2</sup> (tabulková hodnota)
Mech. odolnost v ohybu po 28 dnech	> 2,2 N/mm <sup>2</sup>
Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech (kat. M5)	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Ohnivzdornost	třída A1
Paropropustnost μ	5/20 (tabulková hodnota)
Tepelná vodivost λ	0,24 W/mK (tabulková hodnota)

### Upozornění

THERMOG 03 nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silným tepelným výkyvům během tuhnutí. Chraňte před mrazem a rychlým schnutím. Doporučujeme nepoužívat THERMOG 03 při teplotách pod +5°C a nad +30°C. Před nanášením podklad namočte. Nenanášejte na zmrzlé podklady.

