



BRIGLIADORI

FORNACE CALCE



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

MASSETTO PRONTO BM 81

Cod. prodotto 81

DESCRIZIONE E CAMPI D'IMPIEGO

Il **Massetto Pronto BM 81** è una malta premiscelata pronta all'uso per la realizzazione di massetti interni ed esterni ad essiccazione medio rapida, a base **Calce Idraulica Naturale NHL 5** di nostra produzione (certificata secondo norma EN 459-1) di attivatori pozzolanici e inerti selezionati. Massetto idoneo per inserire il riscaldamento a pavimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	: nocciola
Granulometria aggregati	: 0 - 3 mm
Acqua di impasto	: 8% circa
Resa	: 18 kg/m ² /cm spessore circa
Resistenza a compressione	: a 28 gg 15 N/mm ²
Umidità residua	: a 28 gg < 2%
Tempo di vita dell'impasto	: 30 minuti
Pedonabilità	: 24 h
pH	: > 12
Conducibilità termica (W/m·K)	: λ=1,3
Reazione al fuoco (classe)	: A1
Confezioni	: sacco 25 kg

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Il **Massetto Pronto BM 81** è specifico per realizzare massetti simili a quelli tradizionali ma con la caratteristica di consentire la posa di mattonelle dopo 20 giorni, di pietre naturali, cotto e parquets dopo 30 giorni, in quanto dopo tale periodo di tempo l'umidità residua del massetto è normalmente inferiore al 2%.

È comunque buona norma verificare il grado di umidità con igrometro a carburo prima di effettuare il montaggio del pavimento specialmente nel periodo invernale quando le basse temperature rallentano la presa della calce.

Per raggiungere questo valore è necessario che dal supporto sottostante non ci siano risalite di umidità.

Prevedere sempre la barriera a vapore per evitare che dal supporto sottostante possano risalire condense o umidità.

Il massetto da realizzare dovrà avere uno spessore superiore a 4 cm.

In questo caso le operazioni da eseguire sono le seguenti: si fissa lungo le pareti perimetrali e attorno ai pilastri un nastro di materiale comprimibile con spessore 4/8 mm e di qualche cm più alto rispetto al massetto da realizzare e quindi si stendono sul fondo dei fogli impermeabili avendo cura che si sormontino di almeno 20 cm.

Sopra tubazioni o canalizzazioni è bene inserire una rete in vibra di vetro antialcalina con maglie 15x15 mm, accertandosi che lo spessore del massetto anche in questi casi non sia mai inferiore ai 3 cm.

È importante che l'impasto abbia la consistenza di terra umida e per questo motivo va compattato molto bene e livellato con staggia.

La relativa finitura andrà eseguita con frattazzo a mano o con macchina a disco rotante. In entrambi i casi, per migliorare il grado di finitura, si può spruzzare una leggera quantità di acqua in fase di lisciatura.

Proteggere il massetto da un'eccessiva esposizione in fase fresca alla ventilazione e ad un riscaldamento solare eccessivo. Utilizzare il materiale subito dopo averlo impastato specialmente nella stagione calda.

IMPORTANTE:

Pulire il supporto da parti friabili o inconsistenti.

Impastare il **Massetto Pronto BM 81** in betoniera per circa 3 minuti oppure con un miscelatore a pressione con trasporto pneumatico fino ad ottenere una consistenza semi-asciutta, compatta e senza trasudazioni superficiali d'acqua. Non aggiungere additivi o altri leganti al **Massetto Pronto BM81**.

Non applicare su supporti friabili e con rischio di gelo. Non utilizzare al di sotto di +5° C e al di sopra di +35°C.

Non inumidire la superficie del massetto posto in opera.

IMMAGAZZINAGGIO E CONSERVAZIONE

Mantenere in luogo coperto e asciutto. Teme l'umidità. Smaltire secondo le disposizioni locali.

Conservazione: 12 mesi in confezione originale integra in luogo coperto e asciutto.

Prodotto conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830 Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza. Prodotto ad uso professionale. L'uso del prodotto dovrà essere basato su ricerche e valutazioni proprie dell'applicatore.

I valori su riportati si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni ambientali di temperatura e umidità ideali, e possono variare sensibilmente dalle condizioni di posa in opera presso i cantieri

Scheda aggiornata Gennaio 2024

BRIGLIADORI FORNACE CALCE s.r.l.

Via Celletta dell'Olio 1731 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN) telefono +39 0541 626144 - 626066 - C.F. e P.IVA 04241400409

www.fornacebrigliadori.it