



Scheda Tecnica
Rev. 15042021



linea **Massetti**

MASSETTO M2

Massetto cementizio fibrorinforzato ad alta conduttività termica, ad essiccazione medio-rapida, applicabile a mano e macchina.

Colore: grigio

Confezione: sacchi da 25 kg

Massetto cementizio fibrorinforzato e ad alta conduttività termica, per impianti di riscaldamento a pavimento, applicabile anche a macchina. Idoneo per impianti di riscaldamento a pavimento e massetti a basso spessore per la posa di ceramiche, cotto, marmi, pietre naturali e parquet.

Campi di applicazione

Malta per massetti cementizi idonea per impianti di riscaldamento a pavimento, per massetti a basso spessore e per la posa di ceramiche, cotto, marmi, pietre naturali e parquet. La malta è idonea per applicazioni a mano o a macchina per il pompaggio di massetti, pronta all'uso con l'aggiunta di sola acqua.

Certificazione

La Calò Lenoci SRL è da sempre impegnata nel perseguimento della massima qualità integrata dei propri prodotti realizzati nel rispetto dell'ambiente; la produzione è infatti garantita e certificata secondo gli standard internazionali UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, Regolamento EMAS. **MASSETTO M2** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 13813:2002, di categoria CT-C40-F10.

Preparazione del supporto

I fondi di posa devono essere stabili, consistenti e privi di parti friabili, perfettamente puliti da polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. Assicurarsi che non vi siano risalite di umidità dai fondi di posa, in tal caso interporre un adeguata barriera al vapore acqueo. Lungo le pareti perimetrali ed i pilastri occorre fissare una bandella comprimibile che abbia uno spessore minimo di 5 mm.

Preparazione del prodotto

Miscelare un sacco di **MASSETTO M2** con il 8% di acqua pulita (2 lt per sacco da 25 kg) con l'impiego di una betoniera, macchina impastatrice in continuo o pompa a pressione, assicurando un impasto di consistenza terra umida tipico dei massetti tradizionali. Per l'uso in betoniera, il materiale deve essere impastato al massimo per 2 minuti; tempo oltre il quale occorre fermare la betoniera per evitare la segregazione del prodotto. Per l'uso con impastatrice in continuo regolare il flussimetro sino a consistenza ottimale. Per l'uso di una pompa a pressione, caricare la camera di miscelazione e aggiungere acqua sino a consistenza ottimale e impastare per 1 minuto, dopo mettere in pressione e scaricare.

Applicazione

Preparazione delle fasce di livello, getto, compattazione dell'impasto, staggatura e lisciatura finale con frattazzo e/o mezzi meccanici. In corrispondenza delle riprese di getto, dovute a sospensione dei lavori, è necessario inserire sempre una rete elettrosaldata \varnothing 5 per almeno 20 cm per assicurare la monoliticità del manufatto. Le parti di massetto aderente che saranno soggette a passaggi di canalizzazioni, rafforzarle con una armatura metallica leggera (tipo a maglie esagonali). Devono essere previsti giunti di dilatazione in caso di grandi superfici continue (maglie 5 mt x 5 mt), tali giunti devono avere

una altezza pari ad 1/3 dell'altezza del massetto ed una larghezza di circa 6 mm, essi possono essere realizzati con taglio del massetto da effettuarsi non prima che sia terminata la presa del calcestruzzo (5-6 ore dalla posa in condizioni standard). I giunti strutturali presenti sul sottofondo devono essere riportati anche nello spessore del massetto. In caso di realizzazione di massetti radianti, prevedere che la parte di massetto superiore alla parte radiante sia intorno ai 2,5 cm (uno spessore minore potrebbe pregiudicarne la resistenza a compressione, uno spessore maggiore comporterebbe una inerzia termica elevata che pregiudicherebbe invece la prestazione energetica), con inserimento di una rete di armatura adeguata ai carichi di esercizio. In caso di attraversamento dei giunti da parte delle serpentine, proteggere le stesse con un manicotto o guaina scorrevole.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it
WWW.POWERCOLLE.IT





Scheda Tecnica
Rev. 15042021

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE	
ASPETTO	Polvere
COLORE	Grigio
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	2310 Kg/m ³
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO	pericolo
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
FORMATO	sacchi da 25 kg
VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
MASSA VOLUMICA MALTA FRESCA	2200 Kg/m ³
MISCELAZIONE con acqua pulita	8% - 2 l per sacco da 25 kg
DURATA DELL'IMPASTO	2 ore
TEMPO INIZIO PRESA	30 min
TEMPO FINE PRESA	3 ore
PEDONABILITÀ	12 ore
CONSUMO	circa 20 kg/m ² per mm di spessore
VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO	
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	2120 Kg/m ³
ATTESA PER LA POSA	24 h per ceramiche 4 gg per legno o materiale sensibile all'umidità
RESISTENZA A COMPRESSIONE	40 N/mm ² - C 40
RESISTENZA A FLESSIONE	12 N/mm ² - F 10
UMIDITÀ RESIDUA	< 2 % a 7 gg
RILASCIO DI SOSTANZE CORROSIVE	CT

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e 35°C. Non applicare in pieno sole o forte vento. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive. Non applicare in caso di pioggia imminente. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. La conservazione è garantita per 12 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. Contiene materiale che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, producono una reazione alcalina, irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti ed occhiali protettivi. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento della malta. La Calò Lenoci SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate ed imperizie dell'operatore.

SMALTIMENTO: vedi scheda di sicurezza p.13

DOWNLOAD AREA



MASSETTO M2

- SCHEDA TECNICA
- SCHEDA SICUREZZA
- DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE
- VOCE DI CAPITOLATO

NOTA

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it
WWW.POWERCOLLE.IT

