Scheda Tecnica
Rev. 15042021

linea **Massetti**

MASSETTO M1

Massetto cementizio a ritiro compensato ed essicazione media, per interni ed esterni, applicabile anche a macchina.

Colore: grigio **Confezione:** sacchi da 30 kg

Massetto cementizio a ritiro compensato ed essicazione media, per interni ed esterni, applicabile anche a macchina. Idoneo per pavimenti riscaldanti e alla posa di qualsiasi tipo di pavimentazione.

Campi di applicazione
Malta per massetti cementizi, per applicazioni a mano o a macchina per il pompaggio di massetti, pronta all'uso con l'aggiunta di sola acqua. Impiegata per la realizzazione di massetti antiritiro, aderenti o galleggianti per pavimentazioni interne ed esterne, per spessori fino a 10 cm, con limitati tempi di attesa per la posa. I massetti realizzati sono idonei a ricevere dopo circa 24 ore pavimenti in ceramica, dopo
4 giorni pavimenti in materiale sensibili all'umidità come il parquets (in conformità alla UNI 11371) e le pietre naturali. Inoltre è indicato anche per la realizzazione di massetti radianti.

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 M1** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 13813:2002, di categoria CT-C12-F1.

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.
Per massetti galleggianti:
(con spessore finito compreso tra 40 e 100 mm)
la malta va posata in opera su di uno strato desolidarizzante, utilizzando fogli di politene o materiali similari (in modo da creare uno strato di facile scorrimento tra il massetto ed il preesistente supporto) sormontanti tra loro per almeno 15 cm, sigillati con nastro adesivo, alzati sulle pareti e sugli elementi verticali per tutto lo spessore del massetto. In caso di posa di pavimenti sensibili all'acqua e/o in presenza di risalita di umidità, il suddetto strato desolidarizzante deve essere realizzato con adeguate guaine impermeabili in grado di costituire una efficace barriera al vapore. In caso di realizzazioni di superfici maggiori di 25 mq, il massetto va desolidarizzato da tutti gli elementi verticali (pilastri, pareti, ecc) con interposizione di una bandella in materiale deformabile dello spessore minimo di 10 mm per tutta l'altezza del massetto.
In caso di realizzazione di massetti radianti, le serpentine devono essere sovrapposte a pannelli isolanti, cosi da ottimizzare l'irradiamento solo nella direzione dell'ambiente da climatizzare. Verificare la tenuta delle tubazioni, prima di gettare il massetto.
Per massetti aderenti:
(con spessore finito compreso tra 20 e 40 mm)
debbono essere realizzati in aderenza al supporto che può essere di natura cementizia o costituito da preesistenti pavimentazioni in ceramica o materiali lapidei (previa scalpellatura o fresatura). Dopo avere eseguito la pulizia del supporto, immediatamente prima della stesura del massetto, preparare una boiacca cementizia ed applicarla in strato uniforme con pennellessa o spatola.
Ai fini di una perfetta adesione, stendere il prodotto sulla boiacca ancora fresca (modalità di posa fresco su fresco). In caso di realizzazioni di superfici maggiori di 25 mq, il massetto va desolidarizzato da tutti gli elementi verticali (pilastri, pareti, ecc) con interposizione di una bandella in materiale deformabile dello spessore di 10 mm per tutta l'altezza del massetto.

Preparazione del prodotto
Miscelare un sacco di **MASSETTO M1** con il 7% di acqua pulita (2,1 lt per sacco da 30 kg) con l'impiego di betoniera da cantiere, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 5 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso. Durante la miscelazione fare attenzione a non far segregare il prodotto stesso.

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

Applicazione

Il prodotto si applica come i massetti di tipo tradizionale, ma può essere anche applicato con pompa meccanica per massetti. Preparazione delle fasce di livello, getto, compattazione dell'impasto, staggiatura 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 ø 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.

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE	
ASPETTO	Polvere
COLORE	Grigio
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	2190 Kg/m^3
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO	pericolo
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
FORMATO	sacchi da 30 kg
VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
MISCELAZIONE con acqua pulita	7% - 2,1 ℓ per sacco da 30 kg
DURATA DELL'IMPASTO	1 ora
TEMPO INIZIO PRESA	30 min
TEMPO FINE PRESA	3 ore
PEDONABILITÀ	12 ore
CONSUMO	circa 20 kg/m² per cm di spessore
VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO	
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1950 Kg/m^3
ATTESA PER LA POSA	24 h per ceramiche 4 gg per legno o materiale sensibile all'umidità
RESISTENZA A COMPRESSIONE	> 12 N/mm^2 - C 12
RESISTENZA A FLESSIONE	> 1 N/mm^2 - F 1
UMIDITÀ RESIDUA	< 2 % a 4 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.

DOWNLOAD AREA

MASSETTO M1

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

SMALTIMENTO: vedi scheda di sicurezza p.13

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