



linea Malte, intonaci e rasanti

Massetto thermo pol

Malta pronta per massetto termico

Cod: 117TH

Colore: grigio

Strumenti utilizzabili: frattazzo inox e frattazzo in plastica o impastatrici

Formato confezione: sacchi da 15kg

Sottofondo da riempimento premiscelato termoisolante, costituito da una miscela di cementi speciali, inerti lavici, sfere vergini di polistirene espanso perfettamente sferiche, trattate con un particolare additivo per migliorarne la distribuzione nell'impasto ed eliminare l'affioramento delle perle.

Campi di applicazione:

Viene usato come, sottofondo termoisolante, massetto su sistemi di riscaldamento a pavimento, sia per interni ed esterni, prima della posa di massetti continui, pronto all'uso con presa e tempi di asciugamento normali.

Applicazione:

In corrispondenza del perimetro del locale di posa ed attorno a pilastri e colonne, posizionare del materiale comprimibile (ad esempio polistirolo) prima del getto. Realizzare le fasce di livello con il prodotto miscelato, stendere l'impasto e costiparlo accuratamente. Livellare la superficie con una staggia verificando che non vi siano differenze di quota. Lisciare con frattazzo di plastica fino ad ottenere una superficie sufficientemente chiusa. Per spessori superiori a 4 cm e necessario annegare una rete elettrosaldata (maglia 20x20 cm, diametro 4 mm) posizionata ad una quota pari a circa la metà dello spessore da realizzare. In corrispondenza di canalizzazioni, e consigliabile rinforzare il massetto con una rete metallica, i massetti di spessore inferiore a 4 cm devono essere sempre realizzati in ancoraggio al supporto utilizzando una boiaccia (Muraflex S1). Applicare la boiaccia fluida con un pennello o con una spatola liscia e versare l'impasto con la tecnica "fresco su fresco". Prima di realizzare una successiva pavimentazione, applicare un primer consolidante (Murafix plus) ed una mano di Rasa t360, su tutta la superficie, in modo tale da rendere il supporto uniforme e più resistente.

Preparazione del supporto:

Il fondo su cui intervenire dovrà essere sgombrato da sporcizia e materiali estranei. Controllare la solidità e la stabilità del fondo, non trascurando la presenza di eventuali ristagni d'acqua accidentali, che dovranno essere rimossi. Sigillare eventuali buchi passanti su solai o pareti, tubature o condotti aperti, per evitare colature di materiale. Proteggere accuratamente telai metallici di porte, tubi, cavi. Qualsiasi impianto o predisposizione ad esso dovrà essere reso solidale al fondo, in modo che durante l'applicazione del prodotto non galleggi. Prima di iniziare la posa umidificare sempre il fondo proteggendo l'applicazione dalla ventilazione. Predisporre in tutti i locali i riferimenti di livello per quotare il giusto spessore di riempimento.

Preparazione del prodotto:

Lavorare il prodotto con temperature comprese fra +5 °C e +35 °C proteggendo le applicazioni dal gelo, dalla forte ventilazione e dalle alte temperature. Impastare il prodotto con acqua pulita nel rispetto della percentuale prevista. L'impasto può essere eseguito con betoniera o tramite macchina intonacatrice dotata di apposito albero impastatore. Eseguendo l'impasto con la tradizionale betoniera non superare i 5 minuti di mescolazione. Lavorando con le normali macchine intonacatrici si dovrà dosare l'acqua fino a determinare una miscela di consistenza fluida. Intervenendo sulla percentuale di acqua si varieranno le caratteristiche finali del prodotto. La miscela ottenuta sarà ideale all'uso e dovrà essere diffusa sul piano di lavoro in modo omogeneo fino a determinare un livellamento planare nel rispetto delle quote predeterminate. La successiva posa dei massetti premiscelati della linea Floor, dovrà avvenire solo quando il fondo avrà raggiunto una adeguata essiccazione con tempi che risultano essere condizionati dalla stagionalità.

MISCELAZIONE	10-13% di acqua ogni 15 kg di prodotto
CONSUMO	~9 - 10kg/m ² per cm di spessore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	0,7-1,8mm
PESO SPECIFICO UNI 8910	0,650 kg
PH	11
FORMATO	sacchi da 15kg
PALLET	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	cemento - resine - additivi
SPESSORE	4-15 cm
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" fl
PEDONABILITÀ	24 ore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG.	≥ 6 MPa
RESISTENZA A FLESSIONE A 28GG. UNI EN 12808-3	≥ 6 MPa
COEFFICIENTE CONDUCIBILITÀ TERMICA EN 1745	0,09 W/mK
RESISTENZA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	8

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto contiene resine che a contatto con la pelle può manifestare delle reazioni allergiche in alcuni soggetti predisposti, si consiglia l'utilizzo di guanti ed indumenti protettivi. Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato in questa scheda. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee, influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto. Per la natura degli inerti naturali, non si può garantire una uniformità di colore tra le diverse forniture, quindi si consiglia di ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto dello stesso lotto. Non applicare su supporti gelati o bagnati. Non applicare in presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e

si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questa scheda tecnica, in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in

quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari, marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati

utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti a marchio Muracel è garantita con primaria compagnia assicurativa.