



linea **Muratherm**

Muramix thermo

Intonaco termoisolante

Cod: 118TP

Colore: grigio

Strumenti utilizzabili: intonacatrice, cazzuola, frattazzo, staggia

Formato confezione: sacchi da 50ℓ/20kg

Intonaco termoisolante premiscelato con particolari leganti minerali, inerti leggeri (sfere di polisterolo espanso perfettamente sferiche a granulometria costante, addivate con speciali additivi), specifici additivi per migliorare l'adesione e la lavorazione. Altamente traspirante e permeabile al vapore acqueo verso l'esterno. Pronto all'uso, ad applicazione meccanica, compatibile con finiture a base calce-cemento, silicati e silossani. Questa soluzione risulta particolarmente indicata per spessori contenuti.

Campi di applicazione:

Applicabile come intonaco di fondo. I supporti idonei sono quelli costituiti in laterizio forato, termo-laterizio, muro in pietra, calcestruzzo, blocco in cemento alleggerito, etc.

Applicazione:

Applicare l'impasto a proiezione meccanica, le impastatrici più indicate sono quelle convenzionali a caduta libera. Si applica uno strato iniziale di ~10-15 mm. di spessore su tutta la superficie, dopo la fase di inizio presa (2-3 ore), procedere con l'applicazione del secondo strato (spessore consigliato 40 mm.), se si necessita di spessori più elevati, ripetere la stessa procedura, spruzzando dal basso verso l'alto e raddrizzarlo con staggie ad H o a coltello, con passaggi in senso orizzontale e verticale sino ad ottenere una superficie piana.

Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito. Eventuali tracce di oli, grassi, etc. devono essere preventivamente rimosse. Su murature miste e calcestruzzi poco assorbenti o lisci, è indispensabile eseguire un idrolavaggio ed applicare una mano di primer Murafix Plus su tutta la superficie. Giunti tra diversi elementi (tra pilastro e muratura, trave e muratura, etc.) devono essere armati con rete in fibra alcali resistente (Etag 004).

Preparazione del prodotto:

Miscelare con 4,5-5,5 ℓ d'acqua pulita ogni sacco da 50ℓ/20kg; è importante che sia sempre versato il contenuto di tutto il sacco e non in parte, in quanto essendo i componenti di peso specifico molto differenti, tentano nell'immagazzinaggio e nella manipolazione a separarsi parzialmente. Per la proiezione meccanica dosare l'acqua d'impasto sino ad ottenere una malta a consistenza plastica.

MISCELAZIONE	4,5-5,5 l di acqua per sacco da 50l/20kg
CONSUMO	~ 3,5-4,0 kg/m ² per cm di spessore
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -20 a +70° C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	< 2 mm
PESO SPECIFICO UNI 8910	250 kg/m ³
FORMATO	sacchi da 50l/20kg
PALLET	40 sacchi da 20kg
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
SPESSORE MAX.	40 mm
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	Euroclasse "A1"
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG.	~0,8 N/mm ²
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ EN 7745	0,09 W/m•°K
ASSORBIMENTO D'ACQUA EN 1015-18	0,38 kg/m ² •min 0,5
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 prestazionali del prodotto. La malta miscelata con l'acqua deve essere applicata entro due ore. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, sotto la pioggia o con il pericolo di gelate.

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.