



linea Impermeabilizzanti

Murasan malta cementizia osmotica

Impermeabilizzante bicomponente

Cod: 029

Colore: grigio e a richiesta altre colorazioni

Strumenti utilizzabili: frattazzo di spugna o pennellessa

Formato confezione: sacchi da 25 kg + 3 bottiglie da 1 l

Murasan è un premiscelato in polvere a base di cemento Portland, che mescolato con acqua e Sigillante liquido origina una malta fluida idonea per l'impermeabilizzazione delle strutture interrate.

Campi di applicazione:

Per l'impermeabilizzazione di strutture interrate in calcestruzzo o muratura; può essere applicato per impermeabilizzare strutture idriche con pressione positiva (come ad es. piscine, serbatoi, impianti di depurazione, muri di fondazione, plinti, cisterne prefabbricate, dighe, etc.) e con pressione negativa (come gallerie, locali umidi, vani ascensore, cunicoli di servizio).

Applicazione:

L'applicazione può essere effettuata sia a pennello che a spatola. A pennello richiede almeno due mani, con una prima stesura del prodotto a pennellate orizzontali e la seconda a pennellate verticali, o viceversa. Occorre attendere, prima di applicare la mano successiva, che la precedente sia sufficientemente asciutta: generalmente ciò avviene dopo circa 6-7 ore, a seconda della temperatura e dall'umidità dell'ambiente e della porosità del supporto; non superare comunque le 24 ore. Per l'applicazione a spatola, ridurre la quantità di acqua d'impasto; si preferisca comunque una prima mano a pennello. la finitura può essere effettuata con frattazzo a spugna.

Preparazione del supporto:

Le superfici da impermeabilizzare devono essere perfettamente pulite e solide. Parti in fase di distacco, tracce di olio disarmante, vecchie vernici, etc., dovranno essere eliminate mediante spazzolatura o lavaggio con acqua in pressione. In caso di microlesioni o nidi di ghiaia presenti nel supporto, applicare una mano di Murafix plus opportunamente diluito, attendere 2-3 ore e applicare due mani di Rasa t360, armato con rete fibra di vetro antialcali (ETAG 004). Lasciare stagionare il supporto per 3-4 giorni, quindi procedere con l'applicazione di Murasan. Realizzare tra parete e pavimento uno sguscio a 45°, utilizzando preferibilmente Restructur. la superficie da trattare non deve avere ristagni d'acqua al momento dell'inizio dei lavori.

Preparazione del prodotto:

Impastare con 6-6,5 l di acqua pulita e 3 l di Sigillante liquido Muracel ogni 25 kg di prodotto. Impastare e amalgamare per almeno 5 minuti, con miscelatore a basso numero di giri. Lasciare che l'impasto riposi per 3-5 minuti, rimescolare il prodotto prima dell'applicazione e assicurarsi dell'assoluta assenza di grumi nell'impasto.

MISCELAZIONE	6-6,5 l di acqua su sacco da 25 kg più 3 l di Sigillante
CONSUMO	1,4 - 1,5 kg/m ² per mm di spessore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
NATURA	polvere
PESO SPECIFICO UNI 8910	~ 1,4 kg/l
PH	≥ 12
FORMATO	sacchi da 25 kg + 3 bottiglie da 1 l
PALLET	60 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	da -25 °C a +90 °C
ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	13-14 gg.
TEMPO DI ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA	6 - 7 ore
TEMPO DI VITA IMPASTO	> 1 ora
ADERENZA AL SUPPORTO IN CLS A 28GG. A 20°C E 50% DI U.R. EN 1542	≥ 1,3 N/mm ²

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto contiene resine che a contatto con la pelle in soggetti predisposti possono provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Non applicare in pieno sole, su superfici surriscaldate e in presenza di vento forte. non applicare con supporti bagnati.

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.