



linea Impermeabilizzanti

Murelastic UV

Membrana impermeabilizzante fibro-rinforzata

Cod: 060S

Colore: bianco, grigio e tinte Muracel

Strumenti utilizzabili: rullo, pennello o spruzzo

Formato confezione: secchi da 5 e 20kg

Membrana in pasta pronta all'uso, impermeabilizzante, fibro-rinforzata, elastica, a base di resine in dispersione acquosa e fibre sintetiche. Ad essiccazione avvenuta, si ottiene un manto elastico di assoluta impermeabilità, con elevata resistenza a pioggia, nebbia, salsedine, adattabile ad ogni forma di supporto, presentando un effetto estetico eccellente ed un'elevata resistenza ai raggi ultravioletti.

Campi di applicazione:

Applicabile anche prima della posa di rivestimenti ceramici, su tetti, terrazze, balconi, bagni, docce, calcestruzzo, cupole curve, pareti ed ovunque occorre impedire infiltrazioni d'acqua.

Applicazione:

Si applica in due mani a rullo a pelo lungo o pennello, con spessore secco di 0,4-0,5 mm circa l'una. Attendere che la prima mano sia completamente asciutta, prima di applicare lo strato successivo. La seconda mano deve essere applicata in modo da incrociare la precedente. Lo spessore finale secco del prodotto non deve essere mai inferiore a 0,8-1 mm. Nel caso di supporti micro fessurati, annegare tra le due mani, tessuto non tessuto in polipropilene. Stendere una mano abbondante di Murelastic UV. Man mano che si applica il prodotto adagiare immediatamente il tessuto non tessuto comprimendolo con spatola o rullo francibolle in modo da assicurarne la perfetta bagnatura. Applicare la stesura della seconda mano, non appena il primo strato sarà completamente asciutto.

Preparazione del supporto:

La superficie da trattare, deve essere asciutta, esente da grassi, oli e polveri, in caso contrario asportare tutte le impurità ed applicare il primer Murafix plus o Muragrip 13 Muracel. Questo procedimento aumenta l'adesione alle superfici da trattare. In caso di presenze di muffe o muschi, soprattutto nelle fughe o in prossimità dello zocchetto, procedere con la rimozione tramite spazzola d'acciaio. Eventuali rasature possono essere eseguite con Microcem 800. Nel caso di vecchie pavimentazioni se le fughe risultino scavate è opportuno ripristinare le pendenze, quindi è necessario eseguire preventivamente una rasatura di queste superfici mediante l'utilizzo di Microcem 800. Tali supporti richiedono la preventiva verifica e rimozione di strati distaccanti quali cere, trattamenti idrorepellenti, etc. Prima di procedere alla stesura di Murelastic UV, porre particolare cura ai giunti di dilatazione e ai raccordi tra superfici orizzontali e verticali, per i quali deve essere impiegato Muraband e relativi pezzi speciali. Per l'impermeabilizzazione di pilette di scarico di balconi e terrazzi utilizzare gli appositi pezzi speciali. Attendere l'essiccazione completa del primo strato ed accertarsi che sia completamente asciutto prima di procedere alla stesura della seconda mano.

Preparazione del prodotto:

Il prodotto è pronto all'uso, si consiglia comunque di mescolare il contenuto.

MISCELAZIONE	pronto all'uso
CONSUMO	1,8 - 2 kg/m ² per mano
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35°C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da 0 a + 40°C
NATURA	pastoso
PESO SPECIFICO UNI 8910	~1,37kg/ℓ
PH	9,5
FORMATO	secchi da 5 e 20kg
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
CONTENUTO IN SOLIDI MV PF 01	67,55%
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	emulsione stirolo-acriliche
ESSICCAZIONE AL TATTO	30 - 40 minuti
ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	24 - 48 minuti
MESSA IN ESERCIZIO	48 ore
VISCOSITÀ DI BROOKFIELD	38.000 cP ± 1.000
TEMPO DI ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA	10 - 12 ore
RESISTENZA A TRAZIONE	> 1 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	300%

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. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Non è indicato per il calpestio frequente. Il prodotto non è permeabile al vapore acqueo, quindi eventuali risalite di umidità, potrebbero provocare delle bolle.

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.

Prestazioni	Normativa	Requisiti secondo EN 1542-2	Risultati
Adesione al calcestruzzo dopo 28 gg. N/mm ²	EN 1542	≥ 0,80	≥ 1,2
Crack-bridging statico a +23°C	EN 1062-7	da classe A1 (0,1 mm) a classe A5 (2,5 mm)	Classe A4
Crack-bridging statico a 0°C	EN 1062-7	da classe A1 (0,1 mm) a classe A5 (2,5 mm)	Classe A4
Crack-bridging dinamico a 0°C	EN 1062-7	da classe B1 a classe B4.2	Classe B2
Permeabilità al vapore acqueo spessore d'aria equivalente SD	EN ISO 7783-1	classe I: SD < 5 m	SD = 1,45 Classe I
Impermeabilità all'acqua espressa come assorbimento capillare (kg/m ² · h ^{0,5})	EN 1062-3	< 0,1	0,05
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	B-s1-d0