

MURABEL

Murabel è una emulsione silano/silossano, impregnante e idrorepellente per l'edilizia, esente da solventi e non filmogeno.

Rev. 1 Anno 2021

Pag. 1/2

DESCRIZIONE

MURABEL è impiegato per la protezione idrorepellente dei materiali da costruzione assorbenti come: murature in cemento, pannelli in fibrocemento, murature in mattoni, mattoni silico-calcarei, pietre naturali o artificiali, calcestruzzo cellulare, intonaci e pitture minerali ecc.

Può essere utilizzato anche come primer idrofobizzante per pitture da esterno (pitture a base di resine siliconiche e sintetiche) è efficace anche su substrati umidi.

Non è indicato per rendere idrorepellente il gesso.

L'ottima resistenza agli alcali del muro rende **MURABEL** efficace per tutti i materiali altamente alcalini pH 9 (cemento fresco) ed è essenziale anche per materiali poco assorbenti e/o di colore di tonalità scura.

Dopo l'applicazione, **MURABEL** reagisce con l'aria atmosferica creando una barriera idrorepellente senza formare pellicole che non lasciano traspirare il substrato. L'impregnazione, interessando le pareti dei pori e dei canali capillari che restano aperti, rende idrorepellente il materiale trattato permettendo il passaggio dei gas (CO₂) e del vapore acqueo, garantendo l'impermeabilità all'acqua e agli agenti atmosferici (pioggia, piogge acide ecc.).

L'acqua battente una superficie (verticale o inclinata) idrofuga e trattata con **MURABEL**, scorre via.

Non assorbendo l'acqua piovana, i materiali sono preservati dalle rovinose fessurazioni, dalle screpolature, dalla fuliggine e dalle sostanze corrosive che la pioggia trascina con sé.

La durata dipende dall'appropriata applicazione. Il trattamento va ripetuto dopo 5 anni, anche se l'azione dell'impregnante è efficace per oltre 10 anni.

ISTRUZIONI DI IMPIEGO:

MURABEL deve essere applicato su superfici asciutte, onde evitare un'insufficiente penetrazione e quindi una bassa efficacia del trattamento. Il trattamento è eseguito per immersione a pennello o a spruzzo. Togliere eventuali fluorescenze: spazzolare, lavare con acido cloridrico al 5% quindi sciacquare con acqua.

E' opportuno che l'impregnazione sia uniforme, si consiglia pertanto di condurre senza interruzioni l'impregnazione su una stessa facciata per

evitare che alcune aree possano non essere trattate.

Applicando **MURABEL** con il pennello prestare attenzione a trattare sufficientemente ogni punto della facciata. Usando la pistola a spruzzo, la pressione deve essere ridotta e la distanza di circa 10 cm, evitando un'eccessiva polverizzazione.

Applicare **MURABEL** fino a completa saturazione del substrato, bagnato su bagnato, cioè non far trascorrere molto tempo fra un'applicazione e l'altra. Assicurarsi che il substrato sia secco e non bagnato prima dell'applicazione.

Generalmente 2 applicazioni sono sufficienti per quasi tutti i substrati.

I dosaggi richiesti variano in base all'assorbimento del materiale da trattare, di solito possono variare da 0,1 a 1 l/m². Elenchiamo qui di seguito alcuni valori di riferimento:

1 Litro di **MURABEL** è sufficiente per trattare:

- Fibrocemento (10-15 m²)*
- Pietre minerali e naturali (15-20 m²)*
- Calcestruzzo (3-5 m²)*
- Mattoni in calcio silicato, tufo, pietra leccese, carparo (2-3 m²)*
- Mattoni (2-3 m²)*

* i dati sopraindicati sono influenzabili in relazione dell'assorbimento del supporto

Raccomandiamo di compiere prove preliminari per verificare l'applicabilità e la resa del prodotto poiché in alcuni casi potrebbero verificarsi delle leggere variazioni di tonalità del materiale trattato.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

Base:	Silano/Silossano idrorepellente
Aspetto:	Emulsione bianca
Solubilità:	Solubile in acqua
Diluizione:	tal quale

CONFEZIONI: lt. 10 – lt. 5 – lt. 1 in cartoni da 18 pz.

MANIPOLAZIONE - STABILITA'

MURABEL deve essere stoccato e trasportato a una temperatura tra 5°C e 30°C.

Teme il gelo. Proteggere dai raggi solari. Il prodotto reagisce con l'umidità atmosferica, evitare un prolungato contatto con l'aria. Mantenere nei contenitori originali ben chiusi. In tali condizioni il prodotto è stabile per almeno 12 mesi dalla data di produzione.

Per ulteriori informazioni consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Nota di responsabilità

Le informazioni qui contenute riflettono lo stato attuale delle nostre conoscenze. Tuttavia, noi non garantiamo, esplicitamente o implicitamente, né accettiamo alcuna responsabilità in relazione alle informazioni qui contenute o derivanti dal loro uso. Queste informazioni sono destinate a personale tecnicamente esperto a propria discrezione e rischio e non sono correlate all'uso di questo prodotto in combinazione con qualsiasi altra sostanza o processo. Sono ad esclusiva discrezione dell'utilizzatore sia la valutazione della compatibilità di ogni informazione o materiale qui descritti per ogni uso contemplato, sia le modalità d'uso nel rispetto della legislazione vigente e di eventuali brevetti. Noi ci riserviamo il diritto di apportare aggiunte, cancellazioni, o modifiche alle informazioni qui contenute in ogni momento e senza alcun preavviso.