

Isolatt 888/S

COD. 941

Isolatt 888/S è una finitura impregnante idrorepellente incolore a base di silani e silossani.

Proprietà

- Elevata capacità di impregnare tutti i materiali minerali assorbenti impiegati in edilizia. Grazie a questa sua proprietà, è un efficace protettivo contro gli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera, trasportati all'interno dei manufatti dall'acqua piovana, senza alterare l'aspetto estetico.
- Il trattamento con Isolatt 888/S, migliora l'effetto autopulente dalla facciata e riduce l'adesione di muschi e alghe.
- Penetra in profondità nei supporti porosi reagendo con la naturale umidità presente all'interno di esso per formare uno strato idrofobo all'interno dei pori e dei capillari che respingono in questo modo l'acqua.
- Non crea pellicola e non modifica la permeabilità al vapore acqueo.
- Ottima resistenza contro l'alcalinità presente nei materiali cementizi e alle radiazioni ultraviolette, mantenendo nel tempo le sue caratteristiche di idrorepellenza.

Modalità d'uso

Prima dei lavori di impregnazione è indispensabile eliminare dalla superficie da trattare, sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio ed erbacce, che possono impedire la penetrazione di Isolatt 888/S in profondità.

La scelta del sistema di pulitura, nel caso di superfici vecchie, dipende dal tipo di sporco; in linea generale può essere sufficiente un lavaggio con acqua fredda.

La pulitura con acqua calda o vapore si rivela particolarmente vantaggiosa se si è in presenza di oli e grassi. In assenza di sporco è sufficiente una accurata spazzolatura con spazzola di saggina e una depolverizzazione con aria compressa.

ISOLATT 888/S al di là del sistema di pulizia adottato, deve essere applicato solo su superfici visivamente asciutte in quanto la presenza di acqua ostacola la penetrazione dell'idrofobizzante.

Preparazione del prodotto:

ISOLATT 888/S è pronto all'uso e non deve essere diluito con solventi o acqua.

Applicazione del prodotto:

L'efficacia e la durata dell'effetto idrorepellente dipende dalla profondità di penetrazione dell'impregnante. Questo parametro naturalmente è in funzione della capacità di assorbimento del materiale da trattare e della quantità che viene applicata.

Per una distribuzione omogenea di ISOLATT 888/S è consigliabile l'impiego di spruzzatore a zaino manuale per grandi superfici oppure rullo o pennello per superfici più piccole o in presenza di molte finestre. Protrarre l'applicazione fino a saturazione applicando più mani in modo continuativo, bagnato su bagnato.

Dopo l'applicazione di ISOLATT 888/S non è più possibile tingeggiare: questa operazione deve essere eseguita prima e con pitture inorganiche (es: pitture al silicato). Valutare comunque con delle prove eventuali cambiamenti di colore.

NOTE: Effettuare una prova preliminare per verificare che non si evidenziano variazioni di colore nel supporto quando si utilizza ISOLATT 888/S su pietre naturali, intonaci, colorati, o su altre superfici con assorbimento non uniforme.

Campi d'impiego

Protezione incolore dall'azione della pioggia battente su strutture in calcestruzzo a faccia vista, intonaci cementizi, cemento cellulare, mattoni da rivestimento, blocchi in cemento faccia vista, pietre naturali ed artificiali, piastrelle ceramiche non smaltate.

Esempi di applicazione:

- Trattamento di risanamento dell'umidità di pareti intonacate esposte all'azione dell'acqua piovana.
- Trattamento preventivo contro la carbonatazione di calcestruzzo faccia vista.
- Protezione idrorepellente incolore di edifici storici di particolare pregio architettonico.
- Trattamento idrorepellente di muri e mattoni a vista.
- Trattamento impermeabilizzante per tendaggi (effettuare prove preliminari).

Impregnazioni non adatte per impermeabilizzare:

- Scantinati.
- Bacini d'acqua.
- Fosse di ascensori o comunque manufatti soggetti ad acqua in pressione.
- Muri soggetti a umidità di risalita con trasporto di Sali.
- Superfici in gesso.
- Intonaci sintetici o decorati con pitture sintetiche.

Stoccaggio

Conservare ISOLATT 888/S negli imballi chiusi in luogo asciutto e coperto, lontano da fonti di calore e da fiamme libere.

Dati Tecnici

Stato	Liquido
Colore	Trasparente
Conservazione	12 mesi in luogo coperto e asciutto
Temperatura di applicazione	Da + 5° C a + 30° C

Avvertenza

Non applicare ISOLATT 888/S in caso di pioggia imminente e con un'umidità superiore all'85%.

Applicare il prodotto con una temperatura tra +5°C e +30°C.

Le apparecchiature impiegate per i lavori di impregnazione possono essere lavate con solventi (benzina, ragia minerale, ecc..)

Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche: pertanto prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Consigli di prudenza

ISOLATT 888/S contiene solventi infiammabili, nocivi e pericolosi per l'ambiente acquatico. Si raccomanda pertanto di fare uso, durante l'impiego di guanti ed occhiali protettivi oltre ad usare tutte le precauzioni necessarie per i prodotti infiammabili e cioè: non fumare e non utilizzare in presenza di fiamme libere o scintille. Nel caso di applicazioni in luoghi chiusi provvedere a creare un'adeguata ventilazione. Gli abiti di lavoro bagnati di impregnante devono essere cambiati immediatamente. Smaltire i rifiuti come pericolosi.

Le informazioni riportate nel presente documento vengono fornite di buona fede e sulla base di ricerche accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di impiego esulano dal controllo della società, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari, indispensabili per garantire la piena idoneità e sicurezza del prodotto all'applicazione specifica. Informazioni generali: B.F. PLASTOSIL SRL si riserva il diritto di modificare o aggiornare la presente scheda tecnica senza alcun preavviso. I clienti sono gentilmente pregati di verificare di essere in possesso della corrente edizione.