



PRODOTTO:
DESCRIZIONE:
CATEGORIA:
ULTIMO AGGIORNAMENTO:
CODICE FORMULA:

IDROSIL

PARAPIOGGIA IDROREPELLENTE SILOSSANICO ANTISALNITRO A SOLVENTE
AUSILIARI EDILIZIA
17.10.2024
50702



CARATTERISTICHE

Idrorepellente silossanico a solvente, pronto all'uso, trasparente, incolore, trasparente, per pareti verticali, con funzione parapioggia, proteggi terrazza, idrofugo, antisalnitro. Grazie alla sua struttura molecolare non pellicolante ad alta penetrazione, riesce ad idrofobizzare e consolidare le superfici assorbenti respingendo l'acqua battente, pur mantenendo una buona traspirabilità. Impermeabilizza riducendo l'affioramento di muffe ed efflorescenze saline da risalita.

Trova largo impiego nella protezione di intonaci in cemento, calcestruzzo, mattoncini, pietre, porfido oltre che terrazze e pavimenti in cotto, gres e klincher. Idrosil offre una rapida ed economica soluzione alle infiltrazioni; infatti penetra nelle commessure dei materiali lapidei o da costruzione e reticolando impedisce all'acqua di attraversarli, grazie alla sua tensione superficiale che costituisce un ponte di respingimento anche in presenza di micro fessure o canali capillari di ridotte dimensioni. Speciale anche nella protezione di edifici e monumenti storici poiché non altera le caratteristiche estetiche. Trova la massima idrorepellenza dopo 7 giorni.

CICLO APPLICATIVO PREPARAZIONE DEI FONDI

È indispensabile che il materiale da trattare sia preparato con un'accurata pulitura, asportando le parti poco aderenti ed eliminando dalla superficie efflorescenze o croste di sporcizia.

Nei casi più favorevoli può bastare un semplice lavaggio con acqua, nebulizzandola o facendola scorrere in velo sottile sulla superficie. In altri casi si dovrà ricorrere a spazzolatura o a sabbiatura o a trattamento con acido tamponato per incrostazioni, dovrà seguire un risciacquo accurato, per asportare polveri e sali solubili. Quando il supporto è perfettamente asciutto, si procede con due mani di Idrosil. La soluzione deve penetrare per capillarità all'interno del materiale da consolidare; affinché ciò avvenga è necessario che la superficie del materiale sia bagnata di prodotto sino a totale impregnazione.

Caso per caso si dovrà pertanto adottare la tecnica più adatta allo scopo: ripetuti trattamenti con pennello o con pistola a spruzzo ad aria, uso di tamponi imbevuti di prodotto, scorrimento continuo di un velo di liquido. Il consumo dipende dalla porosità e dall'assorbimento del supporto variando da 10 m²/l. per ogni mano su superfici porose, fino a 20 m²/l. per supporti inassorbenti. Per un buon mantenimento della conservazione è consigliato ripetere il trattamento ogni 3-4 anni.

DATI TECNICI

(a 22°C e 60% di umidità relativa)

Massa volumica ISO 2811:	0,85000 ± 0,050 g/cm ³	Interni:	sì
Aspetto del film:	liquido trasparente	Esterni:	sì
Resa teorica:	5-20 m ² /l	Diluente:	RMP
Punto infiammabilità:	39°C		
Vita di stoccaggio:	24 mesi		
Secco al tatto:	5 h	Applicazione:	  
Secco in profondità:	48 h	Diluizione:	0% 0% 0%
Sovraverniciabilità:	12 h	Pulizia attrezzi:	RMP

CLASSIFICAZIONE C.O.V. Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Direttiva 2004/42/CE.



seguito: Idrosil – 17.10.2024

AVVERTENZE

Pur non alterando in generale le caratteristiche estetiche si consiglia di effettuare prove preliminari per ogni singolo caso, che potrebbe mostrare effetti diversi a seconda del grado di assorbimento. Il risultato definitivo è apprezzabile solo dopo alcuni giorni quando la totale evaporazione dei solventi lascerà la superficie uniforme e priva di aloni. Non applicare in condizioni di elevata umidità, a bassa temperatura e su superfici esposte al sole durante l'applicazione. Conservare il barattolo ben chiuso, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di una mano di impregnante silossanico a solvente. Con un consumo di _____ l/m² da applicarsi in _____ mani al prezzo di _____ €/m².

CONFEZIONI

5,000-1,000 l

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre esperienze tecniche ed applicative, tuttavia, poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. In caso di dubbi od incertezze è bene effettuare prove preliminari o richiedere il consiglio dei nostri tecnici. Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dell'uso improprio del prodotto o della posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce la precedente, Liquiplast S.r.l. si riserva di variare i dati forniti senza preavviso.