

IDROREEP

COD.IDO

Idrorepellente silossanico di alta qualità per superfici lapidee, mattoni e cemento faccia vista, terrazzi.

Impermeabilizzante invisibile a base di silossano modificato a basso peso molecolare per la protezione dei materiali porosi dal degrado, usato per impregnazione blocca l'umidità ascendente nelle murature, impedisce la comparsa delle efflorescenze saline non forma pellicola, non modifica la traspirazione al vapore ma forma una barriera invisibile contro l'acqua ascendente tanto più influente quanto più il supporto è impregnato. Il prodotto è stato testato dal Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione della Università Federico II che ha fornito certificazione attestante le differenze di permeabilità al vapore ed impermeabilità all'acqua di intonaci cementizi e a calce prime e dopo l'applicazione di IDROREEP.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di organopolisilossanico oligomerico

Principali proprietà:



- Conferisce ai supporti trattati una spiccata idrorepellenza
- Mantiene pressoché inalterata la traspirabilità
- Non filmogeno
- Non altera il colore del supporto
- Forte penetrazione
- Non ingiallisce
- Resistenza agli alcali
- Indicato per la protezione di: mattoni a vista, intonaci minerali, cementi decorativi, cemento armato a vista, pietre arenarie e calcaree, pietre artificiali

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

soluzione di solvente/silicone

Massa volumica (densità):

0,80 kg/dm³

Contenuto solido:

5 ± 2% in volume; 5 ± 2% in peso

Colorazione:

Incolore

Confezioni:

1, 5, 25 l

Valori fisici secondo EN 1062

Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):

Alta Sd < 0,14 m; V > 150 g/(m² * d)

Permeabilità all'acqua:

Bassa W = ≤ 0,1 kg/(m² * h^{0,5})

MODO DI IMPIEGO

Metodi di applicazione:	A pennello o a spruzzo a bassa pressione per nebulizzazione. Applicare il prodotto con il sistema bagnato su bagnato attendendo 15 minuti circa fra i cicli di impregnazione in base all'assorbimento. Procedere dalle parti più basse dei supporti a salire.
Diluizione:	Pronto all'uso.
Miscelazione:	Con nessun altro prodotto. Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche e le qualità del prodotto. da 0,15 a 3 l/m ² in funzione dell'assorbimento dei supporti.
Resa teorica:	Consumo teorico per alcuni supporti: 0,25 – 0,50 l/m ² per calcestruzzo 0,50 – 1,00 l/m ² per calcestruzzo cellulare 0,40 – 0,60 l/m ² per pietra arenaria 0,15 – 3,00 l/m ² per laterizio faccia a vista
Condizioni ambientali per l'applicazione:	Temperatura: 10 - 25°C; Umidità relativa: max 85% L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
Resistenza all'acqua piovana:	Il prodotto è in grado di garantire un'ottimale idrorepellenza già dopo 36 – 48 ore dall'applicazione.
Condizioni dei supporti:	Devono essere perfettamente asciutti.
Pulizia degli attrezzi:	Con DILUENTE di lavaggio.
Conservazione:	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
Avvertenze:	IDROREEP non è in grado di garantire l'ottimale impermeabilizzazione nel caso in cui le superfici interessate dovessero presentare lesioni di larghezza superiore a 300 µm. Per eventuali trattamenti su prodotti minerali (silicati e calce) occorre attendere almeno 15 giorni dopo la loro applicazione e comunque è sempre necessario eseguire una campionatura preventiva per verificarne la compatibilità e le eventuali alterazioni cromatiche. L'applicazione di un eccesso di prodotto o eseguita su supporti umidi può evidenziare alterazioni cromatiche dei supporti e sbiancamenti. Proteggere dalla pioggia le superfici trattate nelle prime 4 – 5 ore dall'applicazione. Non applicare su mattoni a vista già idrofobizzati o su manufatti interessati dalla presenza di umidità in genere o da umidità di risalita capillare. Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge. Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, rimozione con fiamma, ecc. dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

EUH 208 – Può provocare una reazione allergica.

EUH 210 – Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Preparazione

Cemento armato a vista nuovo

Attendere la totale stagionatura; eliminare i residui di olii disarmanti con idropulitura: attendere che sia asciutto.

Cemento armato a vista sporco e con muffe

Rimozione dei microorganismi presenti con idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una o più mani non diluite di RISANANTE RAY SAN ; ripulire le effluorescenze prima di applicare IDROREEP.

Opere in pietra naturale o cementi decorativi nuovi

Rimozione delle parti decoese e dello sporco con idropulitura con appositi detergenti; attendere la totale essiccazione delle superfici

Finitura

- Applicare IDROREEP bagnato su bagnato attendendo 10-15 minuti circa tra una mano e l'altra in base all'assorbimento del supporto

Nota:

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di Assovernici "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno" e nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

VOCI DI CAPITOLATO

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Idrorepellente silossanico per superfici lapidee, mattoni a vista e cemento armato all'esterno e all'interno (Tipo IDROREEP By Starlack), previa pulitura del supporto.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 10°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore al 75%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità, alterano i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con RISANANTE del ciclo RAY SAN by Starlack.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto soprattutto in caso di pareti ammalorate o già pitturate.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenza particolari consultare il servizio tecnico.
- Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuale piogge e dai raggi solari.
- In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire nel tempo.
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

RESPONSABILITA'

Le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della nostra esperienza e conoscenze tecnico/scientifiche, tuttavia non assumiamo alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei nostri prodotti in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni nostro controllo. L'acquirente è tenuto a verificare la corrispondenza dei prodotti ricevuti con quelli ordinati e, se sono idonei all'uso specifico con una prova pratica preventiva prima della messa in opera definitiva. La messa in opera rappresenta l'accettazione incondizionata del materiale ricevuto per qualità, quantità e colorazione.

*** I marchi "Starlack Paints e Starlack Italiana" compresi i nomi dei prodotti a essi collegati sono di proprietà del Colorificio Tuscania.**



**Colorificio Tuscania/Starlack Strada comunale Cervone. 81030Orta di Atella. CE
Tel +39 0818919554 - WhatsApp +39 3485111642 -info@starlack.it -www.starlack.it**