

OLEOREP

IDRO-OLEOREPELLENTE ANTIMACCHIA PER SUPERFICI POROSE IN CEMENTO, PIETRE E SUPERFICI DI PREGIO IN MARMO E GRANITO

DESCRIZIONE PRODOTTO

OLEOREP è un innovativo protettivo nanotecnologico a base acqua sviluppato per conferire alle superfici trattate proprietà idro-oleorepellenti e antimacchia. È ideale per la protezione di superfici cementizie e in pietra, in particolare per marmo e granito. Le nanoparticelle di **OLEOREP** rivestono i pori dei materiali trattati, legandosi chimicamente a questi ultimi, creando un vero scudo in grado di impedire l'assorbimento d'acqua, olio, grassi e sporco. Le superfici trattate con **OLEOREP** presentano una resistenza alle macchie in Classe 5. Questo garantisce che le superfici, in particolar modo quelle pregiate, mantengano inalterata nel tempo la propria bellezza e valore. **OLEOREP** non altera la traspirabilità e l'aspetto delle superfici trattate, né l'aspetto estetico. È altamente resistente ai raggi UV e all'abrasione superficiale, garantendo un trattamento di lunga durata. Resiste inoltre a temperature fino a 350° C.

CAMPI DI IMPIEGO

- Superfici cementizie
- Pietre naturali e artificiali
- Marmo e granito

VANTAGGI

- Elevata idrorepellenza
- Elevata oleorepellenza
- Barriera attiva contro l'assorbimento di sporco e l'opacizzazione
- Elevata resistenza ai raggi UV e all'abrasione meccanica
- Protegge dalla formazione di alghe e muschi
- Elevata durata nel tempo
- Non altera la traspirabilità e l'aspetto estetico delle superfici trattate
- Facile e veloce da applicare: sulla maggior parte delle superfici il risultato è ottenibile con una sola applicazione
- Ottima resa e incidenza €/m²

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: giallastro

Consumi: 8-10 m²/l. È necessaria una sola applicazione di prodotto. Su superfici particolarmente assorbenti o porose, è possibile applicare una seconda mano entro 3 ore.

Imballi: Taniche da 1 e 5 Litri

Immazzinaggio: **OLEOREP** è utilizzabile entro 24 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto: liquido senza odore

Colore: giallastro

pH = $4,5 \pm 0,5$

Densità: 1.00 ± 0.05 kg/L

Viscosità: 2 mPa.s

ASTM E514 – Resistenza alla pressione guidata dell'acqua

Sono stati esaminati cinque campioni di pietra naturale dello spessore di 1 cm, trattati su entrambi i lati, sottoposti ad una pressione costante di 500 Pa per 120 h:

- Riduzione della penetrazione dell'acqua: $85,4\% \pm 2\%$,
- Riduzione della perdita d'acqua: $97,1\% \pm 2\%$.

Stabilità sotto radiazioni Ultra Violette (UV)

L'idrorepellente per marmo OleoRep mostra una resistenza all'irradiazione UV di almeno 3 volte maggiore degli idrorepellenti a base di solvente.

Perdita di permeabilità al vapore acqueo

La permeabilità al vapore acqueo è stata determinata come il flusso di vapore che "viaggia" attraverso un campione di pietra porosa dello spessore di 1 cm.

Perdita di permeabilità al vapore: 2,12% (applicazione sulla superficie).

Resistenza alle macchie EN ISO 10545-14

Le superfici trattate non sono soggette alle macchie e presentano una resistenza alle macchie di Classe 5.

OleoRep è resistente fino a 350 centigradi. Il prodotto non è considerato un ossidante.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, siliconi e polveri.

La pulizia preliminare può essere effettuata con **REMOFORT**, ad eccezione delle superfici in marmo o granito.

Eventuali presenze di oli e grassi possono essere rimosse con **REMOGRASS**.

In presenza di salnitro, è opportuno procedere alla pulizia con **REMOSALIN** e al trattamento protettivo con incapsulatore di Sali **CAPSUSALIN**.

In presenza di muffe e microorganismi è necessaria trattamento di pulizia e sanificazione delle pareti dell'ambiente con **MUFFASAN**.

L'ufficio tecnico R&dim è a disposizione per indicare l'esatto ciclo applicativo da utilizzare in base alla superficie applicativa.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Applicare a pennello/ruolo/spruzzo una mano di prodotto sulle superfici da trattare. Generalmente è necessaria un'unica applicazione di prodotto. Su superfici particolarmente porose e assorbenti, è possibile applicare una seconda mano di prodotto entro 3 ore. In caso di applicazione su marmi e graniti lucidi, lasciare agire il prodotto per c.a. 10 minuti e comunque, prima che asciughi completamente, rimuovere gli eccessi con un panno umido e lucidare. Il massimo della protezione idrorepellente si ottiene nell'arco di 24 ore, di oleorepellenza e antimacchia in 7 giorni.

Non applicare **OLEOREP** con temperatura ambientale e/o del supporto inferiore a $+5^{\circ}\text{C}$ o superiore a $+35^{\circ}\text{C}$ e con Umidità relativa superiore al 75%. Evitare l'applicazione in presenza di condensa superficiale, sotto l'azione diretta del sole o di forte vento. Evitare il trattamento ove fossero previste condizioni metereologiche avverse nel corso delle 24/48 ore successive.

MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute dell'uomo o per l'ambiente, non è tossico e non è nocivo. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con acqua corrente per almeno 30 - 60 minuti. In caso di contatto con la pelle, lavare accuratamente la pelle con abbondante acqua. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e bere tanta acqua. In caso di inalazione, consultare immediatamente un medico e respirare all'aria aperta. Non ci sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego di Oleorep.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZE

Le informazioni riportate nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Considerata la varietà dei possibili influssi esterni sulla lavorazione e l'impiego dei nostri prodotti, l'acquirente non è comunque esonerato da un esame accurato delle funzioni dei prodotti e da applicazioni di prova. Le informazioni riportate non rappresentano una garanzia delle caratteristiche specifiche del prodotto o dell'idoneità ad un'applicazione concreta. Le descrizioni, i disegni, le fotografie, i dati, i rapporti, i pesi, ecc., hanno uno scopo puramente informativo, possono subire modifiche senza preavviso e non rappresentano le caratteristiche dei prodotti concordate contrattualmente (specifiche dei prodotti). Il destinatario dei prodotti è tenuto a rispettare, sotto la propria responsabilità, eventuali diritti di privativa, nonché le disposizioni e le normative vigenti. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede tecniche.