

IDROREP

Idrorepellente all'acqua per supporti minerali medio-alto assorbenti, pronto all'uso ad elevata penetrazione.

Idrorepellente siliconico concentrato a base acquosa, formulato per l'idrofobizzazione e la protezione di materiali da costruzione assorbenti come intonaci, pietra, cemento e laterizi.

Grazie all'elevata idrorepellenza e all'ottima traspirabilità, rende il supporto trattato non assorbente e protetto dagli agenti atmosferici, favorendo un effetto autopulente superficiale. Protegge efficacemente le superfici dall'assorbimento dell'acqua, mantenendo il naturale passaggio del vapore e consentendo la corretta maturazione del supporto su cui viene applicato. Ideale per sistemi di isolamento traspiranti e per superfici esposte agli agenti atmosferici. Facile da applicare e pronto all'uso, penetra in profondità senza creare pellicole superficiali e senza alterare in modo evidente l'aspetto originale del supporto trattato.



UTILIZZO

**INTERNO
ESTERNO**



DILUIZIONE

**PRONTO
ALL'USO**



RESA TEORICA

0,1-0,3 lt/mq



APPLICAZIONE

**RULLO
PENNELLO
SPRUZZO**



CONFEZIONE

1 - 5 - 10 lt

CAMPO D'IMPIEGO

IDROREP è un idrorepellente a base acquosa di propil-siliconato, formulato per l'idrofobizzazione, di materiali minerali da costruzione assorbenti, sia scarsamente che altamente alcalini.

È indicato per il trattamento di:

- manufatti in argilla cotta
- tegole e mattoni
- vasi in cotto
- malte ed intonaci cementizi,
- cemento espanso e calcestruzzo
- gesso
- pietre naturali e sintetiche
- manufatti storici
- materiali minerali per isolamento termico

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Il sottofondo deve essere pulito, planare, compatto e privo di polvere, sporco, oli, grassi o qualsiasi sostanza distaccante che possa compromettere l'adesione del prodotto.

- **Supporti nuovi:** non richiedono particolari precauzioni oltre a quanto sopra indicato.
- **Supporti degradati o sfarinanti:** rimuovere accuratamente tutte le parti friabili, incoerenti o distaccate e ripristinare la corretta planarità utilizzando materiali della linea CHIANETTA compatibili e di composizione simile al supporto esistente.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

IDROREP è un prodotto monocomponente pronto all'uso, si consiglia comunque di omogeneizzare il prodotto utilizzando un miscelatore a basso numero di giri.

Prima dell'applicazione del prodotto è obbligatorio eseguire prove preliminari su piccole superfici, al fine di verificare che l'idrorepellente non alteri il colore o l'aspetto cromatico del supporto da trattare.

Applicare il prodotto in più mani fino a rifiuto mediante pennello, rullo o sistema airless, avendo cura di coprire uniformemente il 100% della superficie da trattare.

In presenza di finiture delicate, come tempere leggere o velature a base di grassetto di calce, è necessario applicare il prodotto con particolare attenzione, esclusivamente mediante airless a bassa pressione e con getto a maglia larga. Evitare eccessi di prodotto per non causare rifiuto e la conseguente formazione di efflorescenze bianche dopo l'asciugatura.

PRODOTTO DESTINATO AD USO PRETTAMENTE PROFESSIONALE

DATI TECNICI

Aspetto	Liquido trasparente
Resa teorica	0,1 - 0,3 lt/mq (in funzione all'assorbimento del supporto)
Diluizione	Pronto all'uso
Metodo di applicazione	Pennello, rullo o spruzzo bassa pressione (max 0,5 bar)
Temperatura di applicazione permessa	+5° a +35°C
Peso specifico	1000 kg/m ³
Successiva trattamento	fresco su fresco
Tempo di essiccazione completa	24 h
Stoccaggio	12 mesi

I dati riportati nella presente tabella sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.). Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il l'azienda alla mail info@chianetta.com per approfondimenti.
- Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata.
- Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale. Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate.
- Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C.
- Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole.
- La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto.
- La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Siciliana Gessi Chianetta s.r.l non si ritiene responsabile.
- Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.
- Proteggere mani, occhi e applicare il prodotto con tuta e mascherina protettiva. Visionare la scheda di sicurezza per ulteriori chiarimenti.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e applicazione di trattamento idrorepellente professionale a base acquosa di propil-siliconato, tipo IDROREP della Siciliana Gessi Chianetta Srl, specifico per l'idrofobizzazione, il trattamento di materiali minerali da costruzione assorbenti, anche ad elevata alcalinità.

Il prodotto dovrà garantire elevata idrorepellenza, ottima traspirabilità al vapore, protezione dagli agenti atmosferici e riduzione dell'assorbimento d'acqua, senza alterare in modo evidente l'aspetto estetico del supporto trattato.

L'applicazione dovrà essere effettuata su supporti puliti, asciutti, compatti e privi di parti incoerenti, mediante pennello, rullo o airless, applicando il prodotto in più mani fino a completa saturazione del supporto.

Il trattamento sarà idoneo per intonaci cementizi, manufatti in cotto, mattoni, pietre naturali e sintetiche, calcestruzzo, gesso, manufatti cementizi e materiali minerali destinati all'isolamento termico.

Resa indicativa: da 0,1 a 0,3 lt/mq, variabile in funzione dell'assorbimento del supporto.

Siciliana Gessi Chianetta S.r.l.

C .da Priolo snc

92026 - Favara (AG)

Italia (IT)

Tel. +39 0922 32998

info@chianetta.com

www.chianetta.com

IDROREP
REV. ST. 00.01.06.2026

DOWNLOAD AREA

