



Dryrep

Impregnante idrorepellente, protettivo, consolidante, a base acquosa per superfici assorbenti

Drykos® **Dryrep** è un impregnante idrorepellente liquido, monocomponente, a base acquosa, progettato per la protezione di superfici minerali assorbenti.

Il prodotto, caratterizzato da bassa viscosità e elevata capacità di penetrazione, si diffonde all'interno dei pori e dei capillari del supporto, reagendo chimicamente e formando una barriera idrofobica permanente, resistente all'acqua e agli agenti atmosferici, senza creare film superficiali e senza alterare l'aspetto estetico del materiale.

Grazie alla sua natura non pellicolare e traspirante, Drykos® **Dryrep** mantiene la permeabilità al vapore del supporto, contribuendo alla protezione delle superfici contro l'assorbimento di acqua, la formazione di efflorescenze e il degrado dovuto ai cicli gelo-disgelo e agli agenti aggressivi.

CARATTERISTICHE

Certificazioni



EN 1504-2

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo

Caratteristiche principali

- Elevata capacità idrorepellente
- Penetrazione profonda nei capillari del supporto
- Non filmogeno, non altera l'aspetto estetico
- Mantiene la traspirabilità al vapore
- Riduce l'assorbimento di acqua e sostanze aggressive
- Migliora la resistenza ai cicli gelo-disgelo
- Riduce la formazione di efflorescenze
- Effetto antipolvere e autopulente
- Ostacola la crescita di alghe, muschi e microrganismi
- Elevata resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici

Campi di impiego

- Trattamento idrofobico protettivo per superfici assorbenti in calcestruzzo faccia a vista e strutture in c.a.
- Murature in laterizio, pietra naturale e artificiale
- Intonaci cementizi e rivestimenti minerali
- Superfici in mattoni faccia a vista
- Pavimentazioni in autobloccanti, porfido e materiali lapidei
- Piastrelle in cotto e superfici porose
- Fughe cementizie tra piastrelle
- Elementi prefabbricati e arredo urbano

SPECIFICHE TECNICHE

Imballaggi

Tanica da 5 L

Tanica da 25 L

Colore

Incolore dopo l'applicazione.

Aspetto

Liquido.

Conservazione

12 mesi dalla data di applicazione.

Condizioni di stoccaggio

Conservare correttamente nella confezione originale, sigillata, integra, al riparo dal gelo e dall'esposizione diretta alla luce solare, con temperature comprese tra +5 °C e +35 °C.

DATI APPLICATIVI

Consumo teorico

Il consumo dipende dalla porosità e dall'assorbimento del supporto. Da 0,2 a 1 L al m².

Resa

~ 1 L per 5 m²

Temperatura di applicazione

Minimo +5 °C | Massimo +35 °C

INFO APPLICATIVE

Preparazione del supporto

Le superfici devono essere pulite, solide, asciutte e prive di polvere, oli, grassi, efflorescenze e parti incoerenti. Eventuali contaminazioni devono essere rimosse mediante lavaggio con detergenti idonei o idropulizia. Le superfici devono essere lasciate asciugare completamente prima dell'applicazione, al fine di favorire la penetrazione del prodotto. Eventuali fessure o difetti del supporto devono essere preventivamente ripristinati.



DRYKOS S.r.l.

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail info@drykos.com | Web www.drykos.com

Ultimo aggiornamento 13/04/2026

2 di 4

Preparazione del prodotto

Drykos® **Dryrep** un prodotto pronto all'uso e non deve essere diluito. Omogeneizzare accuratamente il prodotto agitando manualmente il contenitore sigillato prima dell'applicazione.

Applicazione

Drykos® **Dryrep** deve essere applicato in modo uniforme mediante spruzzo a bassa pressione, rullo o pennello, assicurando la completa saturazione del supporto. L'applicazione deve essere eseguita preferibilmente in una o più passate fresco su fresco, fino al raggiungimento della saturazione del materiale.

Su superfici verticali si consiglia di applicare il prodotto partendo dal basso verso l'alto, evitando colature e accumuli. Il prodotto deve penetrare completamente nel supporto senza formare pellicole superficiali.

Pulizia degli attrezzi

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il prodotto indurito può essere rimosso solo per via meccanica.

Altre indicazioni

- Non applicare su supporti bagnati o saturi d'acqua
- Non applicare in caso di pioggia imminente o condizioni atmosferiche sfavorevoli
- Proteggere le superfici trattate dalla pioggia per almeno 24 ore
- Non applicare su superfici non assorbenti o già trattate con prodotti filmogeni
- Eseguire sempre una prova preliminare per verificare assorbimento ed effetto estetico
- Per quanto non previsto contattare il Supporto Tecnico +39 0171 1874992 o scrivere a info@drykos.com

PRESTAZIONI TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Perdita di massa dopo i cicli di gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	EN 13581	Perdita di massa della superficie del provino impregnato deve verificarsi almeno 20 cicli più tardi rispetto a quella del provino non impregnato	35 cicli più tardi rispetto a quella del provino impregnato
Profondità di penetrazione	EN 14630	Classe I: < 10 mm Classe II: ≥ 10 mm	Classe I: 4 mm
Assorbimento d'acqua e prova di resistenza agli alcali per impregnazione idrofobica	EN 13580	Rapporto di assorbimento < 7,5%, rispetto al provino non trattato Rapporto di assorbimento (dopo immersione in una soluzione di alcali) < 10%	Assorbimento acqua: 7,0% Assorbimento alcali: 8,9%
Velocità di essiccazione per impregnazione idrofobica	EN 13579	Classe I: > 30% Classe II: > 10%	Classe I: 118%
Sostanze pericolose			Conformi al punto 5.4

AMBIENTE E SICUREZZA

VOC

Solvent Free.

Sicurezza

Per informazioni e consigli sulla sicurezza, la manipolazione, lo stoccaggio e lo smaltimento, chi fa uso del prodotto deve far riferimento alla versione più recente della Scheda Dati di Sicurezza che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche del prodotto. In caso di necessità richiedere la Scheda Dati di Sicurezza aggiornata contattando il Customer Service +39 0171 1874992 o scrivendo a info@drykos.com. Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.

Utilizzo

Per uso professionale.

GARANZIE E NOTE LEGALI

Nel caso in cui il prodotto presenti difetti, la responsabilità di Drykos S.r.l. sarà esclusivamente limitata alla sostituzione dello stesso. Le informazioni e le istruzioni riportate nella presente scheda tecnica, riguardanti l'applicazione e l'utilizzo finale dei prodotti, sono fornite in buona fede e riflettono lo stato attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche; tuttavia, non costituiscono alcuna garanzia o assunzione di responsabilità in merito all'esito finale delle lavorazioni che ne prevedono l'impiego. In considerazione delle molteplici condizioni operative e di fattori esterni non controllabili da Drykos S.r.l. durante l'esecuzione dei lavori, spetta all'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto per la specifica applicazione, assumendosi integralmente ogni rischio e responsabilità al riguardo. Drykos S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le proprietà dei suoi prodotti. Fare sempre riferimento alla versione più recente della scheda tecnica relativa al prodotto. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. Sul nostro portale www.drykos.com sono disponibili le schede tecniche in ultima revisione di aggiornamento.



DRYKOS S.r.l.

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail info@drykos.com | Web www.drykos.com

Ultimo aggiornamento 13/04/2026

4 di 4