



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.

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

NOTE

La presente scheda tecnica in versione "light" riporta una selezione delle principali caratteristiche descrittive e prestazionali del prodotto. I dati qui contenuti, pur corrispondendo allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e tecniche, hanno valore indicativo e non esaustivo. Per specifiche complete, informazioni tecniche dettagliate, condizioni di utilizzo e aggiornamenti ufficiali, è necessario fare riferimento esclusivamente alla scheda tecnica completa, disponibile all'ultima revisione sul portale www.drykos.com.