



Drykote

Boiacca cementizia ad azione cristallizzante, ad elevata penetrazione, per impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo

Drykos® **Drykote** è un prodotto monocomponente a base cementizia ad azione cristallizzante, formulato con leganti idraulici e additivi idrosolubili specificamente sviluppati per il risanamento e l'impermeabilizzazione delle strutture in calcestruzzo.

A contatto con l'acqua e con l'umidità presente nel supporto, Drykos® **Drykote** attiva un processo di cristallizzazione che genera **complessi cristallini insolubili**, in grado di sigillare le porosità capillari del calcestruzzo e di impedire la penetrazione di acqua e umidità, sia in spinta positiva che negativa.

L'azione cristallizzante si **riattiva nel tempo** in presenza di nuovi apporti di umidità, garantendo una protezione durevole e continua. Applicato sotto forma di **boiacca** sulla superficie del calcestruzzo, il prodotto penetra nella matrice cementizia grazie alla migrazione dei suoi componenti attivi, impermeabilizzando, risanando e proteggendo il supporto in profondità.

PRESTAZIONI TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Resistenza alla compressione	UNI EN 12190	≥ 25 MPa	28,2 MPa
Legame di aderenza	UNI EN 1542	$\geq 1,5$ MPa	1,9 MPa
Contenuto di ioni cloruro	UNI EN 1542	$\leq 0,05\%$	$\leq 0,05\%$
Modulo elastico	UNI EN 13412	≥ 15 GPa	28,5 GPa
Compatibilità termica	UNI EN 13687-4	Forza di legame dopo 30 cicli: $\geq 1,5$ MPa	1,8 MPa
Assorbimento capillare	UNI EN 13057	$\leq 0,50 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	$\leq 0,23 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Resistenza al fuoco	UNI EN 13501-1	Euroclasse	A1
Permeabilità all'acqua a pressione	UNI EN 12390-8	Nessun requisito	Riduzione della penetrazione del 50% rispetto alla miscela non additivata
Permeabilità all'acqua ad alta pressione	U.S. Army CRD C48-92	Verifica delle prestazioni	Riduzione della penetrazione del 70% rispetto alla miscela non additivata
Test di potabilità	D.Lgs. 31-2001	Rispetto dei parametri chimici	idoneo
Penetrazione accelerata ai cloruri	ASTM 1202-08	Comparazione dei valori	idoneo
Sostanze pericolose			Vedi SDS

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.

Scheda tecnica completa



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 18/05/2026

2 di 2