



Jointseal Tape LT

Giunto waterstop idroespansivo a base di bentonite sodica e speciali leganti polimerici con espansione ritardata

Drykos® **Jointseal Tape LT** è un giunto waterstop idroespansivo preformato ad espansione ritardata, specifico per la sigillatura delle riprese di getto in strutture in calcestruzzo, murature e fondazioni, dove è richiesta una tenuta ermetica permanente contro infiltrazioni d'acqua e un'attivazione ritardata del processo espansivo.

Il prodotto è costituito da una miscela ad alte prestazioni di bentonite sodica naturale, gomma idroespansiva e speciali polimeri aggreganti, rivestita da uno speciale film protettivo temporaneo. Tale rivestimento controlla l'innesco dell'espansione, ritardandolo fino a circa 6-7 giorni dal getto, tempo necessario al completo sviluppo delle resistenze iniziali del calcestruzzo. Questa tecnologia "Long Time" del waterstop Drykos® **Jointseal Tape LT** consente di evitare qualsiasi interferenza con le fasi di presa e maturazione del calcestruzzo fresco, eliminando il rischio di spinte premature sul conglomerato non ancora indurito.

Durante le prime fasi successive al getto, il film protettivo superficiale impedisce l'immediata idratazione del componente idroespansivo, mantenendo il cordolo dimensionalmente stabile. Trascorso il periodo di protezione il rivestimento si dissolve progressivamente, consentendo l'attivazione del processo di rigonfiamento. L'espansione avviene quindi quando il calcestruzzo ha già sviluppato adeguate caratteristiche meccaniche, permettendo al Drykos® **Jointseal Tape LT** di esercitare la propria azione sigillante in condizioni di pieno confinamento e sicurezza strutturale.

È fornito con sezione rettangolare 25 × 20 mm in rotoli da 5 m.

PRESTAZIONI TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Massa volumica	EN ISO 1183		1,53 kg/dm ³
Espansione in acqua deionizzata	EAD 320008-01-0605		~ 340%
Espansione in soluzione alcalina	EAD 320008-01-0605		~ 290%
Espansione in soluzione acquosa con pH 4,5	EAD 320008-01-0605		~ 150%
Resistenza pressione idrostatica			5 bar

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