

JOINTSEAL TAPE R

GIUNTO WATERSTOP IDROESPANSIVO A BASE
DI POLIETILENE, GOMMA BUTILICA, RESINA



DESCRIZIONE PRODOTTO

JOINTSEAL TAPE R è un giunto waterstop idroespansivo a base di polietilene, gomma butilica, resina e leganti elastomerici. La particolare composizione chimica lo rende inalterabile nel tempo. JOINTSEAL TAPE R ha una ottima resistenza meccanica, è elastico e a contatto con acqua espande in modo graduale e controllato. I tempi sono stati studiati in modo tale che il calcestruzzo fresco possa fare presa senza subire deformazioni.

JOINTSEAL TAPE R mantiene inalterata la capacità di aumentare il proprio volume anche dopo numerosi cicli di idratazione e disidratazione.

JOINTSEAL TAPE R possiede una elevata tenuta idraulica, resistendo alla spinta idrostatica di una colonna d'acqua di 120 mt (12 bar)

CAMPI DI IMPIEGO

- Tutte le tipologie di giunti di costruzione
- Riprese di getto sottoposte a pressione idrostatica (12 bar ca.) Sia temporanea che permanente
- Sigillature dei giunti tra calcestruzzo e calcestruzzo, tra calcestruzzo e pietra, calcestruzzo e muratura
- Fondazioni, pareti in galleria, basamenti, tubazioni in acciaio e calcestruzzo, elementi prefabbricati ecc...

DATI TECNICI

Proprietà fisico-meccaniche	Metodo	U.M.	Valori
Shore A	ISO 868		40
Densità	ISO 1183	g/cc	1,20 ± 0,03
Carico di rottura	ISO 527	N/mm ²	≥ 3,50
Allungamento a rottura	ISO 527	%	≥ 650
Espansione		%	≥ 500%
Temperatura di applicazione	ISO 458/2	C°	- 20°C / +50 °C
Resistenza chimica agli attacchi severi di idrocarburi, H ₂ SO ₄ , HCl	Nessun difetto		
Resistenza pressione idrostatica	12 bar (120 colonna d'acqua)		
Corrosivo - Durata	Non Corrosivo / Illimitata		
Dimensione	Sezione 10x20 mm – 5x20 mm		
Colore	Verde/Rosso		

Certificati di prova

174/3/001 SS UNI E07.04.113.0 (Tecnoprove s.r.l.)
Analisi a freddo Test Report n S08268
Certimac - rapporti di prova SQM 310-312- 313/2020

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Il waterstop JOINTSEAL TAPE R deve essere steso sul piano di posa, reso il più liscio e planare possibile, previa accurata rimozione delle parti friabili, incoerenti e pulverulente.

Il fissaggio viene effettuato mediante chiodatura: un chiodo d'acciaio ogni 20-25 cm circa; la sigillatura delle giunzioni tra i cordoli di waterstop è assicurata dal semplice accostamento di almeno 10 cm e non dalla sovrapposizione delle estremità; il posizionamento deve garantire una copertura di 10 cm per lato da parte del calcestruzzo al fine di contenere l'azione espansiva generata dall'idratazione.

Qualora la superficie su cui verrà applicato il DRYKOS JOINTSEAL TAPE R non sia perfettamente liscia, occorre utilizzare un adesivo poliuretano idroespandente (DRYKOS JOINTSEAL T) o il sigillante DRYKOS SEALFLEX N per evitare infiltrazioni di acqua al di sotto del cordolo.

Per situazioni applicative particolarmente complesse, è disponibile una gabbietta in filo di acciaio, con maglia quadrata da 8 x 8 mm, della lunghezza di 1 metro, denominata DRYKOS JOINTNET.

Il waterstop JOINTSEAL TAPE R non è idoneo per uso a contatto con acqua salata o di percolato. In questi casi utilizzare il waterstop JOINTSEAL TAPE SW.

Per ulteriori informazioni consultare il nostro "Servizio tecnico".

CONFEZIONI

JOINTSEAL TAPE R 20X10 - Scatole da 60 metri, contenenti 6 bobine da 10 metri lineari

JOINTSEAL TAPE RM 20X10 - Scatole da 60 metri, contenenti 6 bobine da 10 metri lineari

JOINTSEAL TAPE RM 20X5 - Scatole da 120 metri, contenenti 6 bobine da 20 metri lineari

CODICI PRODOTTO

616 - Jointseal Tape R

617 - Jointseal Tape RM 20x10

618 - Jointseal Tape RM 20x5