

HYDROEXPANSIVE WATERSTOP

PRO FLEX 300

SIGILLANTE POLIMERICO IDROESPANSIVO ESTRUDIBILE, IN CARTUCCIA

Sigillante poliuretanico idroespansivo, in pasta tixotropica, preconfezionato in cartuccia estraibile con normali pistole dosatrici, da utilizzare come waterstop nelle situazioni più complesse o disagiate nell'ambito delle impermeabilizzazioni di locali interrati. Mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche elastiche ed ermetizzanti e, dopo completa asciugatura, torna alle dimensioni originarie per espandersi nuovamente al contatto con l'acqua.

100%

ESPANSIONE
A 7 GIORNI

1K

MONOCOMPONENTE
PRONTO ALL'USO

UV

RESISTENTE
AI RAGGI UV

300

CARTUCCIA
300 cc

CAMPI D'IMPIEGO

- Sigillature a tenuta ermetica su connessioni, fori, cavità, fessurazioni e lame di cassero.
- Guarnizioni nella connessione fra tubazioni e muratura.
- Ausilio di posa per profilati waterstop tradizionali e idroespansivi.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo · Prefabbricati · Legno · Plastica · Fibrocemento · Massetti di sottofondo · Acciaio



IDROESPANSIVO +100%

Waterstop elastico monocomponente

PRESTAZIONI TECNICHE

Dati principali del sigillante idroespansivo PRO FLEX 300

+25%

Espansione
24 h

+100%

Espansione
7 giorni

3,5 MPa

Resistenza
a trazione

45

Durezza
Shore A

10 h

Indurimento
al tatto

-20 / +50 °C

Temperatura
di esercizio

SPECIFICHE TECNICHE

Componenti	Monocomponente
Aspetto	Pasta tixotropica in cartuccia
Colore	Rosso
Peso specifico	1,35 kg/dm ³
Capacità di espansione a 24 h	+25 %
Capacità di espansione a 7 giorni	+100 %
Resistenza a trazione	3,5 MPa
Durezza	Shore A 45
Indurimento al tatto a 20 °C	10 h
Fuori polvere a 20 °C	3-5 h
Temperatura di esercizio	-20 / +50 °C
Conservabilità	9 mesi
Confezione	Cartuccia 300 cc
Codice doganale	3909 5090

MODALITÀ D'IMPIEGO

- 1 Applicare su supporto pulito, compatto e privo di polvere e parti incoerenti.
- 2 Tagliare la punta della cartuccia per ottenere un cordolo di almeno 8 mm di diametro.
- 3 Confinare il prodotto e ricoprire con almeno 6 cm di malta strutturale antiritiro o tixotropica.
- 4 Non utilizzare come semplice silicone in applicazioni non confinate: l'espansione libera può provocare il distacco dal supporto.

CONSUMO

0,15 - 0,30 cartucce / m lineare
in funzione della geometria della cavità

APPLICAZIONE & PULIZIA

Pistola dosatrice · Spatola
Pulizia strumenti: Diluente Nitro

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

ALCALINO-RESISTENTE

Compatibile con ambienti cementizi

NON INFIAMMABILE

Caratteristica del prodotto

PROTEZIONE PERSONALE

Usare guanti protettivi

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di sigillature ermetiche impermeabili nelle discontinuità di strutture nuove o esistenti, mediante l'estrusione con normale pistola dosatrice di speciale polimero idroespansivo tipo PRO FLEX 300. Il supporto, prima dell'applicazione, dovrà risultare pulito, privo di imbrattamenti e patine potenzialmente distaccanti, esente da polvere e parti incoerenti. La quantità di prodotto da applicare può essere regolata tagliando con cutter la punta della cartuccia. Confinare opportunamente il sigillante idroespansivo con malta tixotropica o colabile ad elevate prestazioni.

DATI DA RICHIAMARE IN CAPITOLATO

10 h

Indurimento al tatto (20 °C)

1,35 kg/dm³

Peso specifico

Sì

Resistenza ai raggi UV

+100 %

Espansione a 7 giorni

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole.

Un'inadeguata conservazione può causare una perdita delle prestazioni reologiche.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili o incoerenti e polvere.



IDROESPANSIVO

Prestazione elastica e durabile
per giunti e discontinuità



DOCUMENTAZIONE AGGIORNATA

Schede, accessori e informazioni:

www.probaritalia.com

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, le indicazioni e i suggerimenti di impiego riportati nella presente scheda tecnica corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e possono subire variazioni in relazione alle effettive condizioni di messa in opera. Prodotto per uso professionale. Probar Italia Srl non si assume responsabilità derivanti da prestazioni inadeguate correlate a un uso improprio del prodotto o a difetti dovuti a fattori estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. L'utilizzatore è tenuto a stabilire preventivamente l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente. Le caratteristiche tecniche e prestazionali sono aggiornate periodicamente; la presente edizione annulla e sostituisce ogni precedente. Prima dell'uso consultare la più recente Scheda di Sicurezza, contenente le informazioni necessarie per trasporto, utilizzo e smaltimento in sicurezza. È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE · CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA AGGIORNATA