

WATERSTOP TPE 205

Pęczniąca taśma zatrzymująca wodę

Opis

WATERSTOP TPE 205 to pęczniąca taśma uszczelniająca fugi na bazie pęczniącego modyfikowanego elastomeru. W kontakcie z wodą zwiększa objętość pęczniąc do 468%. Dzięki temu trwale uszczelnia i wypełnia szczeliny dylatacyjne.

Obszary zastosowania

WATERSTOP TPE 205 stosowany jest w konstrukcjach podziemnych do uszczelniania i wypełniania poziomych lub pionowych szczelin konstrukcyjnych w betonie.

Wskazówki dot. zastosowania

Podłoże musi być w większości płaskie i mieć zamkniętą teksturę powierzchni. Powierzchnia musi być wolna od kieszeni żwiru, ubytków, zięjących pęknięć, kurzu. Wszelkie pozostałe warstwy należy usunąć, w razie potrzeby zeszlifować mechanicznie szczotką drucianą. Podczas aplikacji WATERSTOP TPE 205 podłoże musi być suche lub może być matowo-wilgotne. Tworzenie się kałuż jest niedozwolone.

WATERSTOP TPE 205 należy zasadniczo umieszczać pośrodku szczelin konstrukcyjnych. WATERSTOP TPE 205 musi być całkowicie osłonięty betonem. Odległość pomiędzy WATERSTOP TPE 205 a krawędzią elementu konstrukcyjnego musi wynosić min. 8 cm.

WATERSTOP TPE 205 można nakładać i zabezpieczać za pomocą uszczelniaczy elastomerowych FLEX PU-40 lub FLEX MS-45. Betonowanie nie powinno następować przez co najmniej 4 godziny po związaniu. Taśmy muszą być ciasno ułożone, aby zapobiec powstawaniu przerw.

Dane techniczne

Baza chemiczna:	TPE
Kolor:	pomarańczowy
Wymiary:	20 mm x 5 mm
Zwiększenie objętości:	do 340% w normalnej wodzie (pH 7)

Testowane zgodnie z ASTM D471 (Raport nr: 200316-1)

Pojemność pęcznienia	Zwiększona objętość %
Po 22 godz. 1 dzień:	
-Woda z kranu	383
-Roztwór wody morskiej 3%	95.5
Po 70 godzinach 3 dni:	
-Woda z kranu	428
-Roztwór wody z kranu 3%	135
Po 166 godzinach 7 dni:	
-Woda z kranu	468
-Roztwór wody morskiej 3%	141
Temperatura testowania	23 + 2°C

Uwagi

- Ważne jest, aby przechowywać taśmy WATERSTOP TPE 205 w stanie suchym.
- Taśmy Waterstop muszą leżeć równo i płasko na betonie bez skręcania.
- Chronić taśmy hydroizolacyjne przed wilgocią i wodą do momentu wylania betonu.
- Przed przystąpieniem do betonowania należy wizualnie skontrolować taśmę. Mocno spuchnięta taśma hydroizolacyjna jest nieodpowiednia i należy ją usunąć.
- Taśmy WATERSTOP TPE 205 nie nadają się do dylatacji.
- Pod taśmami wodoszczelnymi nie może znajdować się żaden olej ani inne zanieczyszczenia.

Opakowanie

Rolki po 40 m.

Okres trwałości - przechowywanie

5 lat od daty produkcji, jeśli jest przechowywany w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu. Magazyn musi być schłodzony poniżej (<22 ° C) i suchy w dobrze wentylowanym miejscu.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu