

WATERSTOP TPE 205

Kvældende vandstopbånd

Beskrivelse

WATERSTOP TPE 205 er et kvældende fugetætningsbånd af kvældende, modificeret elastomer-materiale. Ved kontakt med vand kvælder det og øger sit volumen med op til 468%. Derved tætnes og vandtættes fugespalterne permanent.

Anvendelsesområder

WATERSTOP TPE 205 bruges i konstruktioner under terræn til tætning og vandtætning af vandrette eller lodrette støbefuger i beton.

Brugsanvisning

Underlaget skal være overvejende plant og have en glat struktur. Overfladen skal være fri for stenreder, hulrum, gabende revner og støv. Eventuelle rester af lag skal fjernes og om nødvendigt slibes mekanisk med stålborste. Under påføringen af WATERSTOP TPE 205 skal underlaget være tørt eller må være matfugtigt.

Der må ikke dannes vandpytter.

WATERSTOP TPE 205 skal som hovedregel placeres midt i støbefugerne. WATERSTOP TPE 205 skal være helt omsluttet af beton. Afstanden mellem WATERSTOP TPE 205 og konstruktionsdelens kant skal være mindst 8 cm.

WATERSTOP TPE 205 kan lægges og fastholdes med de elastomere fugemasser FLEX PU-40 eller FLEX MS-45. Udstøbningen bør først ske mindst 4 timer efter klæbningen.

Båndene skal lægges tæt sammen, så der ikke opstår mellemrum.

Alternativt kan det fastgøres mekanisk med egnede søm. Afstanden mellem sømmene må ikke overstige 20 cm i båndets længderetning.

Tekniske data

Kemisk basis:	TPE
Farve:	rød
Mål:	20 mm x 5 mm

Prøvning i henhold til ASTM D471 (Rapport nr.: 200316-1)

Kvældeevne	Kvældvolumen %
Efter 22 timer, 1 døgn i:	
-Postevand	383
-Havvandsopløsning 3%	95,5
Efter 70 timer, 3 døgn i:	
-Postevand	428
-Havvandsopløsning 3%	135
Efter 166 timer, 7 døgn i:	
-Postevand	468
-Havvandsopløsning 3%	141
Prøvningstemperatur	23 + 2°C

Emballage

50 m/kasse (5 ruller à 10 m).

Holdbarhed – Opbevaring

5 år fra produktionsdato ved opbevaring i original, uåbnet emballage. Lagerrummet skal være køligt (< 22°C) og tørt og godt ventileret.

Bemærkninger

- Det er vigtigt at opbevare WATERSTOP TPE 205 tørt.
- Vandstopbånd skal ligge fladt og plant på betonen uden vridninger.
- Beskyt vandstopbånd mod fugt og vand, indtil betonen udstøbes.
- Inspicér vandstopbåndet visuelt, før udstøbningen går i gang. Kraftigt kvældet vandstopbånd er uegnet og skal fjernes.
- WATERSTOP TPE 205-bånd er ikke egnede til bevægelsesfuger.
- Der må ikke være olier og andre urenheder under WATERSTOP TPE 205.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000

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