

# WATERSTOP® XP

## EKSPANDERENDE FUGEBÅND MED XP-TEKNOLOGI TIL BETONSTØBESKEL

### BESKRIVELSE

WATERSTOP® XP er et aktivt polymer-vandtætningsbånd med XP-teknologi, der har vist sig at være effektiv inden for et bredt udvalg af forurenede miljøer. Den aktive polymer i WATERSTOP® XP er udviklet til at give en konsistent positiv tætning af betonoverflader i fersk grundvand og i grundvand med meget højt saltindhold. WATERSTOP® XP er effektiv under såvel kontinuerlige som intermitterende hydrostatiske forhold.

Ekspansionsevnen og smidigheden i WATERSTOP® XP giver også effektiv tætning af revner og er i stand til at fylde hulrum.

### ANVENDELSESOMRÅDER

- Horisontale og vertikale ikke-bevægelige betonstøbeskel
- Støbning af ny beton mod eksisterende beton
- Omkring rør og andre mekaniske gennemføringer
- Omkring gennemføringer i betonplade eller -væg
- Hydrostatiske eller ikke-hydrostatiske forhold

### INSTALLATION

Betonoverflader skal være rene og fri for alle forurenende stoffer. Fjern alt nedbrudt materiale og løst beton. Placér WATERSTOP® XP i betonfuger for at opnå et minimum af 50 mm dybde af betondækning på alle sider af WATERSTOP® XP; langs hele produkt-

installationen. Stød fugebåndenes ender sammen, så der dannes en kontinuerlig vandtætningslinje. Fastgør WATERSTOP® XP med en kontinuerlig streng af CETSEAL®; påfør en streng med 6 mm diameter på betonoverfladen, hvor WATERSTOP® XP skal placeres. Tryk straks WATERSTOP® XP fast på CETSEAL® efter påføring af klæbemiddel. Lad CETSEAL® hærde, før der støbes beton til indkapsling af WATERSTOP® XP. På ujævne overflader skal WATERSTOP® XP installeres kontinuerligt ved at følge konturerne (i kontakt med) overfladen.

I stedet for CETSEAL® kan der anvendes REVO-FIX montagenet som alternativ metode til fastgørelse af WATERSTOP® XP. Efter placering af WATERSTOP® XP på en ren betonoverflade, skal REVO-FIX montagenettet monteres direkte over vandtætningen ved overlappning af montagenettets ender. Fastgør overlappninger med de betonsøm, der er medleveret sammen med REVO-FIX, og installer yderligere befæstelse imellem overlappninger med 300 mm centerafstand. Begynd installation af REVO-FIX ved vandtætningssamlinger og overgange. Installér REVO-FIX over hele vandtætningen, så der dannes en kontinuerlig beskyttelse. Der laves ende-mod-ende eller side-mod-side-samlinger ved helt enkelt at støde fugebåndets ender sammen, ikke ved at overlappe REVO-FIX. Ved samlingerne skal der sikres kontinuitet ved at presse enderne fast sammen og derefter fastgøre nettets ender.

### BEGRÆNSNINGER

WATERSTOP® XP er ikke et selvkøbende produkt. CETSEAL® eller REVO-FIX montagenet er påkrævet til fastgørelse af WATERSTOP® XP. WATERSTOP® XP er ikke udviklet til, ej heller beregnet til, at fungere som tætning af dilatationsfuger eller i betonfuger, der ikke giver min. 50 mm betondækning på alle sider. WATERSTOP® XP er ikke beregnet til at udgøre det primære tætningsmateriale, når det drejer sig om kemiske opløsninger i tanke eller andre beholdere. Under forhold hvor der er alvorlig kemisk grundvandsforurening, eller dette kan forventes, skal producenten konsulteres for information om kompatibilitet. Waterstop-RX®XP skal ikke forhydratiseres ved nedsænkning eller forblive i forlænget kontakt med vand forud for tildækning med beton. Hvis produktet udviser betydelig svulning forud for indkapsling i fugen, skal det erstattes med nyt materiale.

### STØRRELSE OG EMBALLAGE

Rulledimensioner: 10 mm x 15 mm x 6 m.  
Boksen indeholder: 8 ruller / 48 m

### TEKNISKE DATA

MATERIALEEGENSKABER	GENNEMSNITLIG VÆRDI
Hydrostatisk modstand i 4,5% saltvand	30 m
Ekspansion i drikkevand	300%
Ekspansion i 4,5% saltvand	200%
Farve	Blå