

SPETEC® B2520

Hydrofil bentonitremsa

BESKRIVNING

SPETEC® B2520 är en remsa i gummi-bentonit som expanderar vid kontakt med vatten. Den används för att täta horisontella och vertikala oavsiktliga och avsiktliga fogar i betong, rörgenomföringar, rörkopplingar osv. SPETEC® B2520 måste inneslutas i konstruktionen.

Den svällbara vattenspärtejpen består av natriumbentonit inbäddad i en massa av syntetgummi med särskilda fyllnadsämnen och en kristallin blandning. SPETEC® B2520 levereras i form av en kraftig remsa som enkelt fästs vid en befintlig fogyta inför nästa betonggjutning. Eventuellt efterföljande vattenläckage genom fogen aktiverar SPETEC® B2520 som absorberar det läckande vattnet och sväller.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

SPETEC® B2520 används för:

- oavsiktliga och avsiktliga gjutfogar
- rörgenomföringar genom betong
- fogar mellan prefabricerade rörelement
- fogar mellan förgjutna betongelement som exempelvis vattencisterner och luckor för inspektionsbrunnar.

FÖRDELAR

- SPETEC® B2520 är permanent aktiv och erbjuder ett oändligt antal sväll- och torkcykler
- Lätthanterliga remsor i längder om 5 meter
- Enkla att installera, inga specialverktyg behövs
- Enkla att sammanfoga genom en överlappning på 5–10 cm, ingen svetsning eller limning krävs
- Miljövänlig
- Klarar tryck på upp till 7 bar
- Sväller mer än 300 % vid kontakt med vatten
- Minimerad felrisk tack vare remsans självkorrigeringe karaktär



Viktig anmärkning

Ovan nämnda upplysningar bygger på vår mångåriga erfarenhet och noggranna undersökningar. Men då användarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi inte ansvara för slutresultatet. Vid tveksamhet rekommenderas en provläggning innan arbetet påbörjas. I och med utgivandet av denna produktinformation är tidigare information om denna produkt inte längre gällande.

FÖRFARANDE/ANVÄNDNING

- Rengör alla ytor från damm, oljefläckar och annan smuts
- SPETEC® B2520 behöver fixeras vid ytan genom limning eller spikning
- Betongen måste täcka minst 8 cm yta på var sida om remsan för att undvika att den börjar flisa sig då remsan expanderar.
- SPETEC® B2520 måste ha full kontakt med substratyten
- SPETEC® B2520 kan endast användas i inneslutna utrymmen där ett tillräckligt inre tryck kan utvecklas för att garantera att fogen eller sprickan blir fullständigt vattentät
- Tätningen uppnås när remsan sväller och tillsatserna i blandningen skapar kristallisering
- Om remsan installeras vid kraftigt regn eller på våta ytor kan den expandera i förtid, och detta bör därför undvikas
- Vid applicering på vertikala ytor eller på höjden måste man kontrollera att det finns tillräckligt med fästpunkter för att förhindra att materialet lossnar och hänger ned. Ett alternativ är att limma fast remsan på ytan med ett vanligt neoprenlim.

EGENSKAPER

Form	Rektangulär	Ytbeläggning	Talkbehandlad
Färg	Svart/mörkgrå	Toxicitet	Giftfri

FÖRPACKNING OCH FÖRVARING

5 meter långa remsor, 6 remsor per kartong, 24 kartonger per pall (720 meter). SPETEC® B2520 ska förvaras övertäckt, utan kontakt med marken. Skydda materialet från alla former av fukt och frost. Förvaringstemperaturen måste vara mellan 5 och 30 °C. Produkten har inget sista användningsdatum förutsatt att den förvaras korrekt.

MÅTT

Standard 25 x 20 mm. Andra mått kan fås på begäran: 18 x 24 mm • 16 x 21 mm • 10 x 20 mm