

FIȘĂ TEHNICĂ BENTOBAR+ SaltWater

Descriere

Banda hidrofilă din bentonită pentru etanșarea preventivă a rosturilor de turnare este realizată din sodiu și cauciuc butil și este o componentă a unui sistem pentru membrane bentonitice. Bentobar+ SW este special dezvoltat pentru etanșarea în contact cu apa de mare sau apa contaminată. Fixarea mecanică se poate face cu adeziv de fixare BeSealed și/sau cuie de beton.

Banda hidrofilă din bentonită pe bază de cauciuc butilic de înaltă calitate și bentonită de sodiu. BENTOBAR+ SW își păstrează forma după 3 cicluri uscare-udare (certificate MPA). Cu toate acestea, va fi parțial spălat. Avantajul acestui fenomen, este că volumul de goluri din beton sau fisurile vor fi umplute.

Utilizare

Dezvoltat pentru etanșarea preventivă a rosturilor de turnare din beton și beton armat. Alternativ, BENTOBAR+ SW poate fi aplicat ca o componentă a sistemului de membrane bentonitice. El etanșează pentru o presiune hidrostatică de până la 6 bari.

BENTOBAR+ SW se poate aplica atât pe verticală cât și pe orizontală, dar nu se poate utiliza pentru rosturile de dilatare.

Date tehnice

Capacitate de expandare în apa de ploaie	800%
Capacitate de expandare în apa din beton	400%
Capacitatea de expandare în apă sărată 3%	300%
Culoare	Roșu
Densitate	1,40 g/m ³
Presiune de umflare la încapsulare	Aprox. 1,8 N/mm ²
Rezistență la presiune hidrostatică	Testat până la 4 bari
Raza de îndoire la colțuri	50 mm
Interval temperatură	0° C - 50° C
Rezistență chimică	În general, bună

Vă sfătuim să fiți atenți la uleiurile aromatice și combustibili, uleiuri vegetale și solvenți aromatici puternici.
Contactați departamentul tehnic pentru informații detaliate.



Montaj

- Se aplică pe suprafețe netede și curățate de praf.
- Nu se aplică pe vreme ploioasă, deoarece contactul cu apa poate duce la umflarea benzilor de sigilare înainte ca betonul să fie pus în operă. Se recomandă evitarea contactului cu apa înainte de turnarea betonului.
- Se poziționează între interiorul și exteriorul armăturii.
- Nu se vor accepta la montaj benzi care sunt deteriorate, umflate sau a căror geometrie nu este corespunzătoare.
- Este special gândit pentru aplicații de etanșare în contact cu apa de mare sau apa contaminată.
- Pentru a asigura o secțiune continuă a benzii de etanșare, se aplică o suprapunere de 10 – 20 cm la capetele de bandă, fiind presate simultan. La colțuri se curbează cu rază de 50mm. Acoperirea de beton minimă este de 7-8 cm pe fiecare latură.
- Bentobar+ SW poate fi fixat cu adezivul de fixare BeSealed pentru profile de etanșare expandabile sau prin fixare cu cuie de beton, din 20 în 20 cm. Pentru aplicarea verticală, se recomandă utilizarea unei plase de sârmă. Plasa și/sau profilul sunt fixate cu ajutorul cuielor de beton.

Dimensiuni și ambalare

Dimensiune	Rolă	Cutie	Cutie / Palet
20 x 25 mm	5 m	6 x 5 m	36

Rapoartele detaliate de testare, Certificatele și Fișa de securitate sunt disponibile la cerere.