

## FIȘĂ TEHNICĂ BENTOBAR+

### Descriere

Banda de etanșare hidrofiliă din bentonită sodică și butil-cauciuc pentru etanșarea preventivă a rosturilor de turnare. Fixarea mecanică se poate face cu adeziv de fixare BeSealed și/sau cuie de beton, aplicate din 20 în 20 cm.

Banda hidrofiliă din bentonită pe bază de cauciuc butilic de înaltă calitate și bentonită de sodiu. BENTOBAR+ își păstrează forma după 3 cicluri umed-uscăt (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 construcție din beton și beton armat. Alternativ, BENTOBAR+ poate fi aplicat ca o componentă a sistemului de membrane bentonitice. El etanșează pentru o presiune hidrostatică de până la 6 bari.

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

### 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.
- Pentru a asigura o secțiune continuă a benzii de etanșare, se aplică o suprapunere de 10 – 20 cm la capete, fiind presate împreună, simultan. La colțuri se curbează cu rază de 50mm. Acoperirea de beton minimă este de 7-8 cm pe fiecare latură.
- BENTOBAR+ 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.

1/1

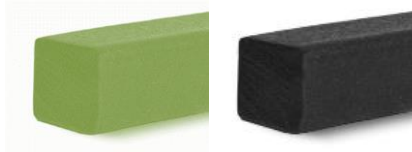
### Date tehnice

Capacitate de expandare în apa de ploaie	400%
Capacitate de expandare în apa din beton	150%
Culoare	Negru / Verde
Densitate	1,43 g/m <sup>3</sup>
Presiune de umflare la încapsulare	Apox. 1,8 N/mm <sup>2</sup>
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.

### 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.