

FIȘĂ TEHNICĂ

Adeziv pentru fixare

Descriere

BeSealed este un adeziv care asigură fixarea rapidă și puternică a benzilor de etanșeizare expandabile la contactul cu apa pentru beton. Formarea rapidă a învelișului și întărirea adezivului, permit turnarea betonului după doar câteva ore. În plus, adezivul de fixare are o bună aderență chiar și pe suprafețele de beton umed. Fixarea cu adeziv poate fi aplicată atât pentru Polybar+, cât și pentru Bentobar+.

Bază chimică

Adeziv durabil și elastic, compus dintr-un singur element, pe baza de MS polimer hibrid.

Rezistență chimică

- Bună: față de apă, solvenți alifatici, uleiuri, grăsimi, acizi anorganici și alcalini.
- Moderat: împotriva acetonelor și substanțelor aromatice
- Nu este rezistent: acizi concentrați și hidrocarburi clorurate
- Rezistent la intemperii.

Date tehnice

Culoare	Gri
Temperatură de procesare cu 50% RH	+5 până la +40° C
Schimbare de volum (DIN 52451)	Aprox. 6%
Consistență	Foarte tixotrop
Densitate la 23° C	1,40 ±0,05 g/cm ³
Formarea învelișului la 23° C / 50% RH	Aprox. 5 min
Rata de întărire (24 ore la 23° C / 50% RH)	Aprox. 3,5 mm
Stabilitate temperaturii după întărire	-40° C până la + 90° C (200° C pentru scurt timp)
Duritate DIN 53505, după 3 săpt. la 23° C / 50% RH	50 ± 2 Shore A
Modul de alungire la 100% (DIN 5304 S2)	Aprox. 1,6 N/mm ²
Rezistența la tracțiune (DIN 53504 S2)	Aprox. 3,0 N/mm ²
Alungirea la rupere	Aprox. 300%

Dimensiuni și ambalare

Cartuș	Cartuș / cutie	Cutii / palet
290 ml	12	96



Ghid de aplicare

- Nu este nevoie de grund pentru aplicarea cu BeSealed pe o suprafață de beton curată.
- Pentru o aderență optimă, este de preferat ca suprafața să fie stabilă, curată, fără praf, ulei sau grăsimi. Dacă este necesar, se recomandă curățarea cu acetonă și isopropanol.
- Fixarea optimă este realizată atunci când zona de contact a benzii de etanșeizare expandabilă este acoperită complet cu adeziv.
- După lipire, banda de etanșeizare expandabilă se presează, pentru a asigura contactul complet cu adezivul și pentru a asigura o adeziune optimă.

Condiții de depozitare

- Termenul de depozitare este de 15 luni de la data fabricației, în ambalajul original și sigilat.
- Se depozitează într-o încăpere uscată și rece, cu temperaturi cuprinse între +5° C și + 25° C.

Siguranță și mediu

Mărfuri nepericuloase.

Nu fac obiectul reglementărilor date de GHS.

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

