

## FISA TEHNICA (TDS)

**BeSealed este un adeziv care asigura fixarea rapida si puternica a benzilor de etansare pentru beton expandabile in apa. Intarirea rapida a adezivului permite turnarea betonului dupa doar cateva ore de la aplicarea acestuia. In plus, adezivul de fixare are o buna aderență chiar si pe suprafetele umede de beton.**

### BAZA CHIMICA

- Adeziv monocomponent pe baza de polimeri hibridi MS care isi pastreaza elasticitatea in timp.

### DATE TEHNICE

Culoare	Gri
Temperatura de lucru cu umiditate relativa de 50%	+5 pana la +40°C
Modificare de volum (DIN 52451)	Aprox. 6%
Consistenta	Thixotropicitate crescuta
Densitatea la 23°C	1.40 +/- 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Formarea invelisului la 23°C / umiditate relativa 50%	Aprox. 5 minute
Viteza de intarire (24 ore la 23°C / 50% RH)	Aprox. 3.5 mm
Temperatura de lucru dupa intarire	-40°C pana la + 90°C (200°C pentru scurt timp )
Duritate (ShA), DIN 53505, dupa 3 saptamani la 23°C / umiditate relativa 50%	50 +/- 2
Coeficient de elongatie la 100% (DIN 53504 S2)	Aprox. 1.6 N/mm <sup>2</sup>
Rezistenta la intindere (DIN 53504 S2)	Aprox. 3.0 N/mm <sup>2</sup>
Elongatie la rupere (DIN 53504)	Aprox. 300%

### REZISTENTA CHIMICA

- Buna la: apa, solventi alifatici, uleiuri, grasimi, acizi anorganici si alcalini.
- Moderata la: esterii, acetona si substante aromatice.
- Nu este rezistent la: acizi concentrati si hidrocarburi clorurate.
- Complet rezistent la intemperii

## GHID DE APLICARE

- Nu este necesar primer pentru aplicarea adezivului de fixare BeSealed pe o suprafata curata de beton.
- Pentru o aderenta optima, este recomandat ca suprafata de aplicare sa fie stabila, curata, fara praf, ulei sau grasimi. Daca este necesara curatarea suprafetei se recomanda utilizarea de acetona sau isopropanol.
- Fixarea optima este realizata atunci cand zona de contact a benzii de etansare este acoperita complet cu adeziv.
- Dupa lipire, banda de etansare se va presa, pentru a asigura contactul complet al acesteia cu adezivul si pentru a se asigura o adeziune optima la stratul suport.

## CONDITII DE DEPOZITARE

- Termenul maxim de pastrare este de 15 luni de la data fabricatiei in ambalajul original sigilat.
- Se recomanda depozitarea intr-o incapere uscata si rece, ferita de razele soarelui, cu temperaturi cuprinse intre +5°C si +25°C.

## AMBALARE

Cartus	Cartuse/Cutie	Cutii/Palet
290 ml	12	96

## SIGURANTA SI MEDIU

- Marfuri nepericuloase . Nu sunt supuse reglementarilor actuale date de GHS. Informatii importante despre securitatea in munca si protectia mediului pot fi gasite in Fisa de Securitate.