

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaFuko® VT-1

Furtun reinjectabil pentru etanșarea rosturilor de construcție

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaFuko® VT-1 este un furtun reinjectabil folosit pentru etanșarea rosturilor de construcție din structuri de beton impermeabile. Pentru etanșarea rostului, furtunul SikaFuko® VT-1 se injectează cu materiale din gama Sika® Injection adecvate, cum ar fi rășini acrilice și suspensii microfine de ciment (pentru injectări multiple) sau rășini poliuretanică și epoxidice (pentru o singură injectare). Cu ajutorul tehnologiei de valve de injectare, furtunul poate fi folosit pentru injectări multiple.

UTILIZĂRI

- Etanșarea rosturilor de construcție
- Adecvat pentru multe tipuri de structuri și metode de construcție în care este necesară securitate/siguranță suplimentară în rosturile de construcție
- Previne infiltrarea apei prin rosturile de construcție la următoarele tipuri de structuri din beton: structuri de retenție apă, rezervoare de apă, baraje, canale, stații de epurare, tuneluri, galerii de metrou
- Ca sistem de back-up la sistemele de etanșare cu benzi de rost
- Permite testarea structurilor în cazul infiltrațiilor de apă

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică

Miez interior galben

PVC

Benzi flexibile galbene

Neopren pe bază de cauciuc celular

Plasă

Poliester

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- În vederea injectării, folosește tehnologia valvelor de injectare, o tehnologie unică și testată
- Reinjectări multiple cu rășini acrilice din gama Sika® Injection sau suspensii microfine de ciment
- Injectabil o singură dată cu rășini din gama Sika® Injection poliuretanică și epoxidice
- Instalare sigură și ușoară
- Testat la presiuni ale apei de până la 10 bar (100 m)
- Testat în laboratoare terțe cu materiale de injectare adecvate
- Ideal ca sistem de back-up împreună cu sistemul de etanșare cu benzi de rost
- Referințe internaționale multiple și eficiență demonstrată în timp

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raport de testare a impermeabilității WISSBAU, No.2016-347, împreună cu Sika® Injection-307
- Raport de testare a impermeabilității WISSBAU, No.2002-094-01, împreună cu Sika® Injection-306,
- Raport de testare a injectării cu Sika Injection-201 CE, MFPA Leipzig, No.PB5.1/13.520
- Raport de testare a impermeabilității WISSBAU, No.2008-163-1, împreună cu Sika Injection-201 CE,

Ambalare

Se livrează sub formă de Combi-pack într-o cutie de carton care conține:

- 200 m SikaFuko® VT-1
 - 10 m furtun PVC verde (intrare)
 - 10 m furtun PVC alb (ieșire)
 - Accesorii (2 m furtun de conectare, 4 m furtun termocontractibil, 50 dopuri de capăt, 1 sticlă de adeziv, 1 bandă adezivă, 800 cleme de fixare)
- Notă: Toate accesoriile, inclusiv furtunurile din PVC, de intrare și de ieșire, sunt disponibile și ca repere separate. Consultați lista de prețuri în vigoare pentru alte variante de ambalare.

Aspect/Culoare

Galben - miezul furtunului din PVC cu valve de-a lungul șanțurilor longitudinale. Benzile din neopren comprimate în șanțurile longitudinale sunt fixate cu o plasă din poliester.

Termen de valabilitate

48 de luni de la data producției

Condiții de depozitare

Produsul trebuie păstrat în ambalaje originale, sigilate, nedeschise și nedeteriorate în medii uscate, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C. Verificați întotdeauna ambalajul.

Diametru

| | |
|----------------------------------|---------|
| Diametrul interior al furtunului | 6 mm |
| Diametrul exterior al furtunului | 13,5 mm |

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A

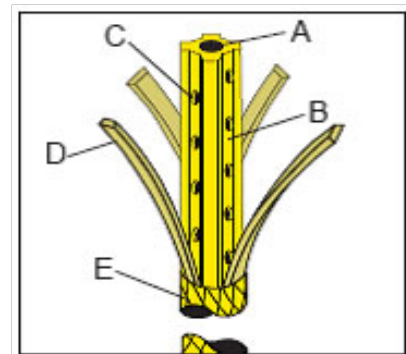
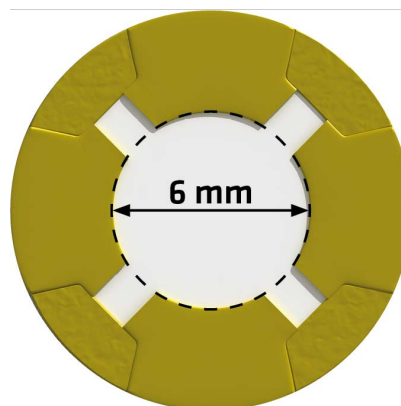
| | | |
|--|-------|------------------|
| Miezul galben interior | 85 ±3 | (DIN EN ISO 868) |
| Benzile neoprenice longitudinale galbene | 20 ±5 | |

Alungire

| | | |
|--|---------|------------------|
| Miezul galben interior | ≥ 250 % | (DIN EN ISO 527) |
| Benzile neoprenice longitudinale galbene | ≥ 300 % | |
| Plasa din poliester | ≥ 30 % | |

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului



| | |
|---|--|
| A | Canal de injectare |
| B | Nucleul solid al furtunului, realizat din PVC de înaltă calitate |
| C | Șanțuri longitudinale cu "valve" de injectare decalate |
| D | Benzi din neopren compresibile în șanțurile longitudinale |
| E | Plasă din poliester pentru fixarea sigură a benzilor de neopren |

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafața betonului trebuie să fie curată și toate materialele friabile vor fi îndepărtate înainte de instalarea furtunului și turnarea betonului.

LIMITĂRI

Instalarea furtunurilor de injectare trebuie efectuată numai de către Aplicatori instruiți Sika, autorizați sau competenți, cu experiență în acest tip de aplicație.

- Nu utilizați SikaFuko® VT-1 pentru etanșarea rosturilor de dilatație/cu mișcare
- SikaFuko® VT-1 vor etanșa rosturile de construcție doar dacă sunt injectate cu materiale adecvate din gama Sika® Injection.
- Reinjectarea trebuie efectuată cu materialele de injecție testate la care se face referire în rapoartele de încercare.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a dimensiunilor de aplicare.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

REGULAMENTUL (EC) NO 1907/2006 - REACH

Acest produs este un articol definit în conformitate cu articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Acesta nu conține substanțe care se eliberează din articolul în cauză, în condiții normale sau previzibile de utilizare. Conform criteriilor articolului 31 din același regulament nu este necesară elaborarea Fișei cu Date de Securitate (FTS) pentru introducerea produsului pe piață, pentru a-l transporta sau folosi. Pentru utilizarea în condiții de siguranță urmați instrucțiunile date în fișa tehnică a produsului. Pe baza cunoștințelor noastre actuale, acest produs nu conține SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită), astfel cum sunt enumerate în anexa XIV a regulamentulului REACH sau pe lista de candidate publicată de către Agenția Europeană pentru Produse Chimice în concentrații de peste 0,1% (g / g).

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



Fișă Tehnică a produsului

SikaFuko® VT-1

Octombrie 2020, Versiune 01.01

020707100010000001

SikaFukoVT-1-ro-RO-(10-2020)-1-1.pdf