

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaFuko® VT-2

Furtun reinjectabil pentru etanșarea rosturilor de construcție

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaFuko® VT-2 este un furtun reinjectabil folosit pentru etanșarea rosturilor de construcție din structuri de beton impermeabile. Pentru etanșarea rostului, furtunul SikaFuko® VT-2 se injectează cu materiale din gama SikaInject® adecvate, cum ar fi rășini acrilice și suspensii microfine de ciment (pentru injectări multiple) sau rășini poliuretanice 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
- SikaFuko® VT-2 este utilizat și pentru etanșarea pereților de tip diafragmă
- 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

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- În vederea injectării, folosește tehnologia valvelor de injectare, o tehnologie unică și testată
- Reinjectări multiple cu rășini acrilice din gama SikaInject® sau suspensii microfine de ciment
- Injectabil o singură dată cu rășini poliuretanice și epoxidice din gama SikaInject®
- Instalare sigură și ușoară
- Ideal ca sistem de back-up împreună cu sistemul de etanșare cu benzi de rost
- Referințe internaționale multiple și eficiență demonstrată în timp

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică

Miez interior galben
Benzi flexibile galbene
Plasă

PVC
Neopren pe bază de cauciuc celular
Poliester

Ambalare

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

- 125 m SikaFuko® VT-2
- 8 m furtun PVC verde (intrare)
- 8 m furtun PVC alb (ieșire)
- Accesorii (2 m furtun de conectare, 4 m furtun termocontractibil, x 50 dopuri de capăt, 1 sticlă de adeziv, 1 bandă adezivă, x 500 cleme de fixare)
- Toate accesoriile, inclusiv furtunurile din PVC, de intrare și de ieșire, sunt

disponibile și ca repere separate. Consultați lista actuală de prețuri pentru detalii privind disponibilitatea și ambalajele.

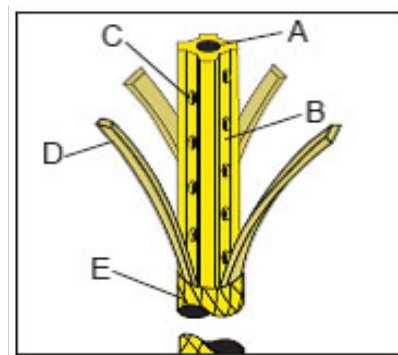
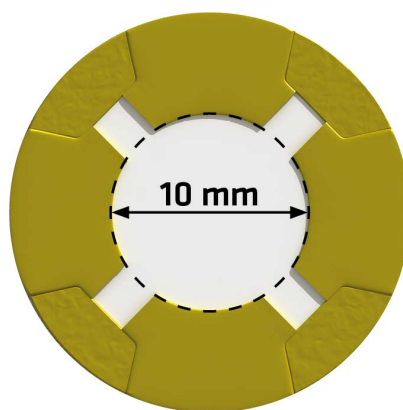
Termen de valabilitate	48 de luni de la data fabricației	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, sigilat, nedeschis și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C. A se consulta întotdeauna informațiile de pe ambalaj.	
Diametru	Diametrul interior al furtunului	10 mm
	Diametrul exterior al furtunului	24 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	Miezul galben interior	85 ±3	(DIN EN ISO 868)
	Benzile longitudinale galbene ale profilului	20 ±5	
Alungire	Miezul galben interior	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)
	Benzile longitudinale galbene ale profilului	≥ 300 %	
	Plasa din poliester	≥ 19 %	

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului



A	Canal de injecție
B	Nucleul solid al furtunului, realizat din PVC de înaltă calitate
C	Lateral grooves with staggered injection openings
D	Compressible neoprene profile strips (as 'valves') over the longitudinal grooves
E	Plasă din poliester pentru fixarea sigură a benzilor de neopren

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.

ALTE DOCUMENTE

- Instrucțiuni de aplicare Sika®: Sistemul SikaFuko® VT

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-2 pentru etanșarea rosturilor de dilatație/cu mișcare.
- SikaFuko® VT-2 vor etanșa rosturile de construcție doar dacă sunt injectate cu materiale adecvate din gama SikalInject®
- Reinjectarea trebuie efectuată cu materialele de injecție testate la care se face referire în rapoartele de încercare.

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 regulamentului REACH sau pe lista de candidate publicată de către Agenția Europeană pentru Produse Chimice în concentrații de peste 0,1% (g / g).

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafața betonului trebuie să fie curată, solidă, fără praf, particule friabile, uleiuri, grăsimi sau alte materiale care ar putea afecta aderența. Toate materialele friabile trebuie îndepărtate complet înainte de instalarea furtunului și turnarea betonului..

METODE / UNELTE DE APLICARE

Reference must be made to the Sika® Method Statement: SikaFuko® VT System. Contact Sika Technical Services for additional information.

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 domeniilor de aplicare.

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.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,

Et. 7

050564, București, Sectorul 5

Tel. +40 21 317 3338

office@ro.sika.com

www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului

SikaFuko® VT-2

Septembrie 2026, Versiune 01.01

020707100010000002

SikaFukoVT-2-ro-RO-(09-2026)-1-1.pdf