

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaSwell® A Plug

Profil de etanșare hidrofil expandabil pentru bara distanțier de cofraj

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaSwell® A Plug Este un profil de etanșare din acrilat. Acesta își mărește volumul în contact cu apa pentru a etanșa distanțierele și tiranții de cofraj..

UTILIZĂRI

Produsul este utilizat pentru etanșarea:

- Distanțierelor și tiranților de cofraj
- A tuturor tipurilor de străpungeri prin beton, acolo unde dimensiunea permite

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Ușor și rapid de aplicat
- Soluție deosebit de economică
- Profil gata de utilizare, nu necesită timp de întărire
- Rezistență permanentă la apă (cicluri umezire/uscare)

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- LEED v4 pentru proiectarea și construcția clădirilor

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Polimer acrilic
Ambalare	Dop expandabil la apă ambalat în cutii de carton.
Aspect/Culoare	Dop de culoare roșie
Termen de valabilitate	36 de luni de la data fabricației
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, nedesfăcut, nedeteriorat și sigilat, în spații uscate, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C. Consultați întotdeauna ambalajul.
Densitate	1.50 kg/l (la +23 °C) (EN ISO 2811-1)

Schemă transversală (vedere schematică):



INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	(10 ± 5)	(DIN 53505)	
Temperatură de serviciu	Maxim	+50 °C	
	Minim	-20 °C	
Variație de volum	Timp	Apă demineralizată	(EN 14498)
	1 zi	~50 %	
	7 zile	~130 %	
	30 zile	~150 %	

Notă: Proprietățile de gonflare în apă salină vor fi reduse și întârziate.

Notă: În stare complet uscată, produsul se restrânge la dimensiunile inițiale. Produsul se expandează din nou la un contact ulterior cu apa.

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.

LIMITĂRI

- Produsul trebuie poziționat în centrul structurii din beton. Acoperirea minimă cu beton a etanșantului pe ambele părți trebuie să fie de 8 cm (beton armat) sau 15 cm (beton nearmat). Produsul se expandează în contact cu apa. Aceasta nu este o reacție instantanee și va dura câteva ore.
- În stare complet uscată, produsul se restrânge la dimensiunea inițială. Produsul expandează din nou la un contact ulterior cu apa.
- Produsul este recomandat pentru etanșare împotriva presiunii apei de până la 1 bar. Pentru presiuni mai mari de 1 bar, utilizați soluții alternative sau suplimentare de etanșare a rosturilor Sika ori contactați Departamentul Tehnic Sika pentru informații suplimentare. Protejați produsul împotriva apei (de exemplu, ploaie) până la turnarea betonului.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI

Suprafața suport trebuie să fie rezistentă, curată, uscată sau mat-umedă, fără contaminanți de suprafață care ar putea afecta aderența.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Toate particulele neaderente, decofrânții, laptele de ciment, vopseaua, rugina și alte materiale cu aderență slabă trebuie îndepărtate prin pregătire manuală sau mecanică adecvată.

APLICARE

1. Demontați cofrajul și îndepărtați tirantul.
2. Împingeți SikaSwell® A Plug în bucșa rămasă, până în centrul găurii

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
SikaSwell® A Plug
Septembrie 2026, Versiune 02.01
020703300100000012

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