

TEHNIČNI LIST

Sika Waterbar® FB-125

Prilagodljiva zapora za vodo za tesnjenje gradbenih stikov

OPIS IZDELKA

Sika Waterbar® FB-125 je hibridna zapora za vodo z grobo teksturirano površino na osnovi fleksibilnega poliolefina (FPO). Zapora za vodo se postavi v svež beton in se popolnoma vgradi v utrjen beton. Zagotavlja popolnoma vezano, trpežno vodotesno zaporo, ki preprečuje stransko pronicanje vode.

UPORABA

Zasnovani so za tesnjenje gradbenih stikov kot notranja zapora za vodo v vodotesnih betonskih konstrukcijah. Tipična področja vgradnje:

- podzemne konstrukcije in kleti,
- konstrukcije, ki zadržujejo vodo,
- čistilne naprave,
- plavalni bazeni,
- rezervoarji in
- podporne stene.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Hibrid na osnovi fleksibilnega poliolefina (FPO)
Embalaža	Posamezni 50 m zvitek, zaviti v folijo.
Videz/barva	Svetlo siva, grobo teksturirana površina.
Rok uporabe	36 mesecev od dneva izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je treba hraniti v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Shranjujte v vodoravnem položaju. Med prevozom ali skladiščenjem palet zvitkov ne zlagajte druge na drugo ali pod palete iz katerega koli drugega materiala. Vedno upoštevajte navodila na embalaži.
Skupna širina	> 120 mm (EN 1849-2)
Debelina	> 3.00 mm (EN 1849-2)

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zapore za vodo so vgrajene v betonsko konstrukcijo – brez stranskega pronicanja vode.
- Trajna gibljivost.
- Hitra in enostavna vgradnja.
- Dolgi zvitki omogočajo manjše število stikov.
- Posebna orodja ali oprema niso potrebna.
- Brez dodatnih vdolbin in sprememb ojačitve.
- Popolnoma vgrajen za lažje popravilo v primeru puščanja.
- Odpornost na vse naravne medije v zemlji in podtalnici.
- Trpežen in robusten sistem.
- Lahko se kombinira z drugimi preizkušenimi hidroizolacijami / sistemi za tesnjenje stikov podjetja Sika.

ODOBRITVE/STANDARDI

- Testi po EAD 320002-02-0605, ofi, poročilo št. 2101089_E

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	85 ± 10 %	(DIN 53505)
Natezna trdnost	≥ 6 N/mm ²	(EN 12311-2)
Raztezek	≥ 400 %	(EN 12311-2)
Moč oprijema v lepilnem sloju	≥ 50 N / 50 mm	(EN 1372)
Odziv na ogenj	Razred E	(EN 13501-1)
Vodotesnost	Vodotesno	(EN 1928, Metoda B)
Odpornost proti osmozi	Ustreza (7 bar, 7 dni)	(ASTM D5385 modificiran)
Temperatura med uporabo	Najmanj -10 °C / največ +40 °C.	

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Pripomočki, ki se uporabljajo za pritrditev in vgradnjo: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaProof® Sandwich Tape-50▪ Pritrdilne sponke▪ Komplet vpenjalnih palic
-------------------	---

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OMEJITVE

Montažna dela lahko izvajajo le izvajalci, ki imajo izkušnje z vgradnjo tovrstnih izdelkov.

- Izdelek ni trajno odporen na UV žarke in vremenske vplive. Beton je treba položiti v največ 90 dneh po vgradnji. V nasprotnem primeru mora biti izdelek zaščiten z ustreznimi zaščitnimi folijami.
- Zagotoviti je treba minimalno vgradnjo 30 mm v svež beton, da se prepreči stransko pronicanje vode.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

Pri izdelku gre za izdelek, kot je opredeljen v 3. členu Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sprostile pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte

podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi naj-novejšimi dognanji izdelek ne vsebuje SVHC snovi (snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost), ki so navedene v Prilogi XIV Uredbe REACH ali na kandidatnem seznamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

NAVODILA ZA VGRADNJO

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Strogo upoštevajte postopke namestitve, kot so opredeljeni v izjavi o metodah, navodilih za uporabo in delovnih navodilih, ki morajo biti vedno prilagojeni dejanskim razmeram na kraju samem.

Spajanje:

Sika Waterbar® FB-125 se spaja z:

- opremo za toplotno varjenje,
- lepljenjem s SikaProof® Sandwich Tape-50 ali
- mehanskim pritrditvijo s kompletom vpenjalnih palic.

Vgradnja:

- V svež beton vstavite zaporo za vodo najmanj 30 mm v globino, da preprečite stransko pronicanje vode.

Za gradbene stike plošče na ploščo / stena na steno:

1. Zaporo za vodo potisnite neposredno v preklap.

Za gradbene stike med ploščo in steno:

1. Začasno pritrdite zaporo za vodo na podporne

- palice
2. Potisnite zaporo za vodo v sveže položen beton.
 3. Da bi zapora za vodo ostala v navpičnem položaju, ga s pritrdilnimi sponkami pritrdite v svež beton.

Za gradbene stike med ploščo in steno (alternativna metoda):

1. Zaporo za vodo pritrdite neposredno na zgornjo plast ojačitve z pritrdilnimi sponkami ali nosilci. Pred vlivanjem betona zaščitite profil pred poškodbami.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sika Waterbar® FB-125
Januar 2022, Verzija 02.01
020703100200000112

SikaWaterbarFB-125-sl-SI-(01-2022)-2-1.pdf