

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate

Vodne brtve na bazi recikliranog PVC-P za brtvljenje betonskih konstrukcija prema tvorničkom standardu

OPIS

Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate su fleksibilne vodene brtve na bazi recikliranog PVC-P, namijenjene za brtvljenje radnih i dilatacijskih spojeva u novim betonskim konstrukcijama za postizanje vodonepropusnosti. Dostupne su u raznim tipovima, oblicima i veličinama radi prilagođavanja vanjskim ili unutarnjim aplikacijama u različitim pozicijama. Nisu kompatibilne za direktan kontakt s bitumenom ili proizvodima za hidroizolaciju na bazi bitumena.

NAMJENE

- Brtvljenje dilatacijskih i radnih spojeva u novim ojačanim betonskim strukturama
- Tipične strukture su podzemni dijelovi stambenih i komercijalnih građevina

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Ekonomičan asortiman proizvoda
- Prikladno za srednje razine hidrostatskog pritiska vode i izloženosti/naprezanja
- Otpornost na sve prirodne agresivne medije iz tla, podzemnih voda, uključivo kisele i alkalne uvjete
- Mogu se zavarivati vrućim zrakom

ODOBRENJA / STANDARDI

Tvornički standard kvalitete.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	reciklirani PVC-P, nije otporan na bitumen
Pakiranje	<ul style="list-style-type: none">▪ Standardne role 20 ili 25 m (zavisno od profila)▪ Predgotovljeni elementi (npr. kutni spojevi) - na zahtjev
Izgled/Boja	Crna
Rok trajanja	Proizvod nema ograničenja roka trajanja, uz poštivanje uvjeta skladištenja

Uvjeti skladištenja

- Skladištiti na paletama, na ravnoj podlozi
- Dugotrajno skladištenje ≥ 6 mjeseci u zatvorenom: Skladišni prostor mora biti natkriven, hladan, suh, bez prašine i redovno provjetravan. Role moraju biti zaštićene od izvora topline, jakog umjetnog osvjetljenja s visokim UV faktorom.
- Kratkotrajno skladištenje > 6 tjedana i < 6 mjeseci u zatvorenom, na gradilištu, vanjsko skladištenje: Isto kao i za dugotrajno skladištenje, na suhom, zaštićeno od direktne izloženosti sunčevim zrakama, snijega, leda, ili drugih kontaminacija. Skladištiti odvojeno od potencijalno štetnih materijala, boja i opreme kao što su čelik, armatura, goriva i sl., skladištiti zaštićeno od prometa
- Kratkotrajno skladištenje ≤ 6 tjedna na gradilištima, na otvorenom: Zaštititi od kontaminacija ili oštećenja, direktne izloženosti sunčevim zrakama, snijega, leda i sl.

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore A tvrdoća	83 ± 5	DIN 53505
Vlačna čvrstoća	≥ 8 MPa	DIN EN ISO 527-2
Izduženje	≥ 250 %	DIN EN ISO 527-2
Kemijska otpornost	Izloženost različitim temperaturama i kemikalijama: Za naprezanja ili izloženost različitim temperaturama i/ili kemikalijama van onih definiranih u DIN 4033, nužno je napraviti ispitivanja.	
Radna temperatura	Voda pod pritiskom	- 20°C do + 40°C
	Voda bez pritiska	- 20°C do + 60°C

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava

Informacije za dolje navedene vodene brtve vezane uz pomake i pritiske vode mogu se dobiti od Sika Tehničke službe na zahtjev.

Vodena brtva za unutarnje konstrukcijske spojeve

Tip	Ukupna širina (mm)	Širina pomičnog dijela (mm)	Debljina pomičnog dijela (mm)
A 15 R	150	45	2.3
A 19 R	190	75	2.6
A 24 R	240	85	2.8
A 32 R	320	110	3.5
A 40 R	400	120	4.5

Vodena brtva za unutarnje ekspanzijske spojeve

Tip	Ukupna širina (mm)	Širina pomičnog dijela (mm)	Debljina pomičnog dijela (mm)
D 15 R	150	50	3
D 19 R	190	75	3
D 24 R	240	85	3
D 32 R	320	110	4
D 40 R	400	125	5
D 50 R	500	172	6

Vodena brtva za vanjske konstrukcijske spojeve

Tip	Ukupna širina (mm)	Širina pomičnog dijela (mm)	Debljina pomičnog dijela (mm)
AF 19 R	190	88	2.6
AF 24 R	240	90	2.8
AF 32 R	320	104	3.5

Vodena brtva za vanjske ekspanzijske spojeve

Tip	Ukupna širina (mm)	Širina pomičnog dijela (mm)	Debljina pomičnog dijela (mm)
DF 19 R	190	92	2.8
DF 24 R	240	90	3
DF 32 R	320	104	3.5

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim, odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu proizvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Općenito

Samo sučeonni spojevi mogu se izvoditi na gradilištu s Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate.

Predgotovljeni komadi:

Standardni gotovi komadi (ravni ili vertikalni) za Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate uključuju: križne komade, T-komade, L-komade.

Predgotovljeni komadi omogućavaju smanjenje potrebnih sučeonih spojeva na gradilištu na minimum.

Specijalni predgotovljeni komadi:

Kombinirani predgotovljeni komadi mogu biti kombinacija različitih standardnih spojnih elemenata i profila.

Standardna maksimalna dužina predgotovljenog komada je 20 m (max.). Duži predgotovljeni komadi samo na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate
Studen 2024, Verzija 01.02
020703100100000145

Rukovanje:

- Pažljiv transport i rukovanje na gradilištu
- Ugradnja pri temperaturama okoline i vodene brtve $\geq 0^{\circ}\text{C}$
- Zaštita svo dok vodena brtva nije u potpunosti zalivena betonom
- Posebnu pažnju obratiti na završetke vodene brtve
- Vodene brtve moraju biti očišćene prije ugradnje u beton

Detaljne informacije o ugradnji dane se u odgovarajućim priručnicima i uputama za ugradnju. Ako su izložene vrlo velikim naprezanjima ili teškim uvjetima betoniranja, vodene brtve mogu se kombinirati s integriranim injekcijskim cjevčicama lokalno postavljenim na bočna rebra za sidrenje za naknadno dodatno injektiranje /zalijevanje.

Spajanje na gradilištu:

Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate sučeono se spajaju zavarivanjem vrućim zrakom.

Spajanje ljepilima nije dozvoljeno.

Zahtjevi: Min. temperatura okoline $+ 5^{\circ}\text{C}$ i suhi vremenski uvjeti.

Ugradnja samo od strane školovanih Izvođača s iskustvom.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, ni ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

SikaWaterbar-PVC-PRecyclate-hr-HR-(11-2024)-1-2.pdf