

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaMembran® Active FSB

POTPUNO SAMOLJEPIVA MEMBRANA ZA SPOJEVE S VARIJABILNOM DIFUZIJOM VODENE PARE

OPIS

Potpuno samoljepiva membrana visokih performansi za brtvljenje spojeva u interijeru i eksterijeru i ETICS fasada s varijabilnom s_d vrijednosti. Kompleksni detalji spoja mogu se naknadno premazati ljepilom sustava SikaHyflex®-444 Membrane Fix.

NAMJENE

- Brtvljenje spojeva na građevinama i ETICS fasadama
- Brtvljenje prozora
- Prikladan za glatke površine, npr. brušeno i obloženo drvo, mnoge plastike i metali kao i beton glatke oplaste

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Fleksibilna, robusna i rastezljiva membrana
- Potpuno samoljepiva s mogućnošću brze i precizne instalacije prstom
- Vrlo visoka ljepljivost ljepila osjetljivog na pritisak
- Moguće obrađivati do -10 °C
- Jednostavna i sigurna primjena
- Varijabilne s_d vrijednosti
- Samo jedna membrana za unutarnju i vanjsku primjenu
- Dozvoljava brzo sušenje fasadne konstrukcije ljeti i zimi
- Može biti prežbukana
- Ekonomična

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijaska osnova	Nosivi flis:	Polipropilen		
	Izvedbena membrana:	Polietilenski kopolimer		
	Ljepilo osjetljivo na pritisak:	SikaMelt®		
Pakiranje	Širina	Duljina	Kutija	Paleta
	80 mm	25 m	6 rola	64 kutije
	100 mm	25 m	6 rola	52 kutije
	150 mm	25 m	4 role	54 kutije
	200 mm	25 m	2 role	84 kutije
	250 mm	25 m	2 role	60 kutija
	300 mm	25 m	2 role	50 kutija
350 mm	25 m	2 role	50 kutija	
Izgled/Boja	Antracit			
Rok trajanja	U neotvaranoj originalnoj ambalaži: 24 mjeseca od datuma proizvodnje			
Uvjeti skladištenja	Temperatura skladištenja između -5 °C i $+30\text{ °C}$. Skladištiti na suhom i hladnom mjestu. Zaštititi od izravne izloženosti sunčevoj svjetlosti.			
Debljina	~ 0.45 mm			(EN 1849-2)
Površinska gustoća	~ 150 g/m ²			(EN 1849-2)

Širina	Težinom uključujući SikaMelt®
80 mm	~ 26 g/m'
100 mm	~ 31 g/m'
150 mm	~ 43 g/m'
200 mm	~ 56 g/m'
250 mm	~ 68 g/m'
300 mm	~ 81 g/m'
350 mm	~ 93 g/m'

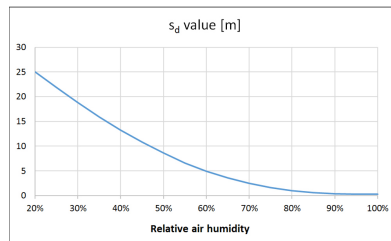
TEHNIČKE INFORMACIJE

Reakcija na vatru E (EN 13501-1)

Otpornost na UV izloženost
 Zalijepljena membrana: Max. 9 mjeseci
 Slobodna membrana: Max. 2 mjeseca

Permeability to Air Hermetično (EN 12114)

Odgovarajuća debljina sloja zraka za vodenu paru



Ekvivalentna debljina stupca zraka SikaMembran® Active FSB varira između 0.3 m i 25 m, ovisno o relativnoj vlažnosti.

Otpornost na kišu ≥ 600 Pa (ift MO-01/1)

Otpornost na prodor vode ~ 24.5 kPa (Odgovara stupcu vode od ~ 2.45 m.)

Radna temperatura Min. -40 °C, max. +80 °C

Uvjeti za dizajniranje
 Kako bi se prevenirali toplinski mostovi ili formiranje kondenzata, prikladna termoizolacija (mineralna vuna ili slično) mora se koristiti u zoni spojeva dodatno na prikladno brtvilo za spojeve.

Aktivna varijabilnost s_d vrijednosti SikaMembran® Active FSB omogućuje tijesnije brtvljenje u interijeru zimi nego u eksterijeru s istom membranom. Prema tome, difuzija pare može se održati zimi dokazanim principom: "unutra je gušće nego vani" (s_d toplo > s_d hladno).

Ljeti, aktivna varijabilnost s_d vrijednosti omogućuje brzo i jednoliko sušenje spojeva građevine u interijeru i eksterijeru.

Konstruktivski detalji uvijek bi se trebali odrediti s odgovornim inženjerom i stručnjakom za fiziku zgrade.

INFORMACIJE O SUSTAVU

Kompatibilnost Ljepila sustava
 SikaHyflex®-444 Membrane Fix

INFORMACIJE O PRIMJENI

Temperatura zraka u prostoru Min. -10 °C, max. +40 °C

Temperatura podloge Min. -10 °C, max. +40 °C
 Ispod +5 °C, mora se utvrditi da je podloga bez leda.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

Kod primjene SikaMembran® Active FSB moraju se poštovati opća pravila arhitekture.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, čista, suha i bez kontaminata poput zemlje, ulja, masnoće, voska, ostataka starog ljepila i slabo prijanjajućih slojeva boje koji mogu utjecati na prijanjanje.

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Odaberi potrebnu širinu SikaMembran® Active FSB i skratiti na željenu duljinu.

Pažljivo ukloniti usku, neoznačenu odvajajuću foliju na početku ljepila osjetljivog na pritisak na cca. 5-10 cm i preklopiti na stranu.

Namjestiti SikaMembran® Active FSB na poziciju i kompletno ukloniti foliju pritiskajući SikaMembran® Active FSB dlanom Vaše ruke.

Naneseni SikaMembran® Active FSB može se ispraviti i ponovno postaviti u prvih nekoliko minuta.

Povući široku odvajajuću foliju na početku ljepila osjetljivog na pritisak pritiskajući SikaMembran® Active FSB dlanom Vaše ruke.

Dobro pritisnuti SikaMembran® Active FSB plastičnim ili gumenim valjkom.

Napomene

Za optimalno konačno brtvljenje SikaMembran® Active FSB mora se odrezati na traženu duljinu na bočnoj ljepljivoj traci.

Za kompleksne prijelaze preporučuje se ponovno premazati SikaMembran® Active FSB sa SikaHyflex®-444 Membrane Fix.

Preklopi i krajevi moraju se izvesti ≥ 60 mm.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat neposredno nakon upotrebe sa Sika® Remover-208. Otvrđnuti materijal može biti uklonjen jedino mehaničkim putem.

Koristiti Sika® Cleaning Wipes-100 za čišćenje kože.

OGRANIČENJA

SikaMembran® Active FSB sastoji se od dva sloja, nosivog flisa (ispisana strana) koji se može prežbukati i sjajnog sloja membrane.

Za trajno funkcionalan spoj, sloj membrane uvijek mora biti zalijepljen za podlogu.

Ako će se SikaMembran® Active FSB prežbukati, min. 75 % membrane mora biti zalijepljeno. Osigurati da je funkcionalna zona slobodna na spoju! Paziti da nosivi flis koji se može prežbukati ostane koliko je moguće bez ljepila, utisnuti max. 10 mm preko ruba.

Nikada ne koristiti SikaMembran® Active FSB s ljepilima i brtvilima na bazi otapala, npr. SikaBond® TF Plus N, jer oni mogu uništiti sloj membrane.

Koristiti SikaMembran® Active FSB samo s potvrđenim ljepilima sustava. U slučaju kontakta s drugim ljepilima, mora se provjeriti kompatibilnost sa SikaMembran® Active FSB.

Sloj membrane ne smije biti trajno izložen izravnoj ili neizravnoj sunčevoj svjetlosti, jer to može dovesti do delaminacije između nosivog flisa i membrane.

Primijeniti ljepilo osjetljivo na pritisak samo na glatke površine i osigurati dovoljan kontaktni pritisak plastičnim ili gumenim valjkom. Nedovoljan kontaktni pritisak ljepila osjetljivog na pritisak može imati negativan efekt na čvrstoću lijepljenja.

SikaMembran® Active FSB mora se vizualno pregledati na lokalne odvojenosti membranskog soja prije konačnog lijepljenja. Ovaj pregled je naročito bitan za role koje s kojima se već započelo raditi.

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.

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.

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 objavljenom od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

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, niti 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.

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
SikaMembran® Active FSB
Svibanj 2020, Verzija 03.01
02051605000000110

