

PRODUKTOVÝ LIST

SikaProof® A+ 08

S betónom celoplošne spojená FPO membrána na izoláciu základov

POPIS PRODUKTU

SikaProof® A+ 08 je membrána na báze polyolefínu (FPO) na hydroizoláciu železobetónových konštrukcií pod zemou. Voľne sa ukladá na pripravený podklad alebo debnenie pred viazaním výstuže a vyliatím betónu. Špeciálna hybridná lepiaca vrstva na membráne vytvára trvalé spojenie s čerstvým betónom. Prekrývajúce sa spoje sú za studena utesnené páskami. Celková hrúbka je 1,35 mm a hrúbka membrány 0,80 mm.

POUŽITIE

Izolácia voči vlhkosti, tlakovej vode a ochrana betónu pre základové konštrukcie a iné podzemné betónové konštrukcie. Vhodná na:

- Železobetónové základové dosky
- Železobetónové steny s jednoduchým a obojstranným debnením
- Rozširujúce a rekonštrukčné práce
- Prefabrikované konštrukcie

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vopred aplikovaná: Upevnená pred uložením výstuže a konštrukčného betónu
- Dvojité lepenie: Mechanický a lepený spoj s čerstvým betónom
- Vysoká flexibilita a schopnosť prekleňovania trhlin
- Žiadna migrácia vody medzi betónovou konštrukciou a membránovým systémom
- Vysoká vodotesnosť testovaná podľa mnohých štandardov
- Systém plne a permanentne spojený s vystuženou betónovou konštrukciou
- Odolnosť voči agresívnym médiám obsiahnutým v podzemných vodách a pôde
- Odolnosť proti radónu
- Jednoduchá aplikácia pomocou lepených spojov
- Dočasne odoláva poveternostným vplyvom a UV-žiareniu počas výstavby
- Môže byť kombinovaný s inými schválenými systémami Sika® Waterproofing / Joint Sealing System

OSVEDČENIA/ NORMY

- CE označenie a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 13967 - Flexibilné fólie na hydroizoláciu – Izolácia základov proti vlhkosti a vode

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Membránová vrstva	Flexibilný Polyolefín (FPO)	
	Hybridná vrstva	Cement modifikovaný polymérom	
Balenie	Produkt	Šírka rolky	Dĺžka rolky
	SikaProof® A+ 08	1,00 m alebo 2,00 m	25 m
Vzhľad/ farba	Svetložltá membrána obsahujúca svetlo šedú spojovaciu vrstvu		
Doba skladovania	18 mesiacov od dátumu výroby		

Podmienky skladovania

Výrobok sa musí skladovať v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom obale, v suchu pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C. Skladovať vo vodorovnej polohe. Počas prepravy alebo skladovania neukladať palety roliek na seba alebo pod palety iných materiálov. Viac informácií na balení.

Účinná hrúbka	Celková hrúbka (=deff)	1,35 mm (-5/+10 %)	(EN 1849-2)
	Hrúbka membrány	0,80 mm (-5/+10 %)	
Plošná hmotnosť	1,20 kg/m ² (-5/+10 %)		(EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti nárazu	≥ 300 mm		(EN 12691)
Pevnosť v ťahu	Pozdĺžny smer	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-2 Metóda A)
	Priečny smer	≥ 500 N/50 mm	
Modul pružnosti v ťahu	≤ 35 N/mm ² (-/+10 %)		(EN ISO 527-3)
Predĺženie	Pozdĺžny smer	≥ 1000 %	(EN 12311-2 Metóda A)
	Priečny smer	≥ 1000 %	
Prídržnosť pri odlupovaní	≥ 1,60 N/mm (na betóne po 28. dňoch)		(EN 1372)
Odolnosť proti šmyku v spoji	≥ 100 N/50 mm		(EN 12317-2)
Reakcia na oheň	Trieda E		(EN 13501-1)
Urýchlené starnutie v alkalickom prostredí, pevnosť v ťahu	Vyhovuje (28 d/+23 °C)		(EN1847)
	Vyhovuje (Metóda B, 24 h/60 kPa)		(EN1928)
Vodotesnosť	Vyhovuje (Metóda B, 24 h/60 kPa)		(EN 1928)
Odolnosť proti bočnému podtekaniu vody	Vyhovuje, až do 7 barov		(ASTM D5385 Modifikovaná)
Trvanlivosť - vodotesnosť po umelom starnutí	Vyhovuje (12 týždňov)		(EN 1847)
	Vyhovuje (Metóda B, 24 h/60 kPa)		(EN 1928)
Trvanlivosť - vodotesnosť po vystavení chemikáliám	Vyhovuje (28 d/+23 °C)		(EN 1847)
	Vyhovuje (Metóda B, 24 h)		(EN 1928)
Prevádzková teplota	-10 °C min. / +35 °C max.		

INFORMÁCIE O SYSTÉME**Skladba systému**

Musia sa použiť tieto systémové výrobky:

- SikaProof® A+ 08 membrána
- SikaProof® Tape A+ samolepiaca páska na vnútorné spájanie
- SikaProof® Sandwich Tape pre vnútorné spájanie

Alternatívne produkty:

- SikaProof® Tape-150 A samolepiaca páska pre vnútorné spájanie

Doplňkové produkty

- K dispozícii sú doplnky a doplnkové produkty, ktoré poskytujú riešenia detailov a spojov.

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +45 °C max
Teplota podkladu	+5 °C min. / +60 °C max

Produktový list

SikaProof® A+ 08

Apríl 2021, Verzia 02.01

02072030100000019

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Sika® Návod na zabudovanie: SikaProof® A+
- Sika® Aplikačný Manuál: SikaProof® A+

LIMITY

Inštalčné práce môže vykonávať iba zaškolený, schválený alebo kompetentný realizátor firmy Sika®, ktorý má skúsenosti s týmto typom použitia.

- Pre podrobnejšie informácie je potrebné preštudovať Sika® Návod na zabudovanie: SikaProof® A+ System.
- Neaplikujte membránu SikaProof® A+ 08 počas neprerušitého alebo dlhodobého dažďa, sneženia.
- Povrch podkladu musí byť čistý bez stojatej vody.
- Ak sa SikaProof® A+ 08 musí aplikovať za mokra alebo pri teplotách pod +5 °C: výnimky sú možné za zvláštnych okolností s primeranými opatreniami. Pre ďalšie informácie kontaktujte Sika® Technický Servis.
- Na tesnenie spojov, pracovných a dilatačných škár a tesnenie okolo prestupov je potrebné použiť vhodné dodatočné tesnenie (minimálne SikaSwell®).
- Betón musí byť umiestnený do 90. dní po aplikácii membránového systému. Prípadne betón umiestnite do 30. dní pri inštalácii pásky SikaProof® Tape-150 A.
- Na dosiahnutie optimálnej príľnavosti membránového systému k betónu je potrebná adekvátne kvalita betónu (návrh zmesi a spracovanie).
- SikaProof® A+ 08 nie je trvalo odolná voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom. Membránový systém sa preto nesmie aplikovať na konštrukcie, ktoré budú trvalo vystavené UV žiareniu.
- Po odstránení debnenia musí byť membránový systém (na strane membrány) chránený čo najskôr, avšak najneskôr pred zasypaním alebo do 90. dní po inštalácii.
- Aby sa zabezpečilo, že bude pre projekt zvolený najvhodnejší typ membrány, prečítajte si časť „Návrh projektu“ v „Sika® Návod na zabudovanie: Systém SikaProof® A+“ alebo kontaktujte Sika® Technický Servis.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

ZARIADENIE/ NÁRADIE

- Zvinovací meter
- Značkovacie pero
- Orezávací nôž
- Nožnice
- Prítlačný valček
- Čistiaca handrička, ktorá nepúšťa vlákna
- Kovová rovná hrana na rezanie
- Ochranný plech na rezanie

KVALITA PODKLADU

SikaProof® A+ 08 membrána musí byť aplikovaná na dostatočne stabilný podklad, aby sa zabránilo pohybu počas stavebných prác. Povrch podkladu musí byť hladký, rovnomerný a čistý. Pred inštaláciou membrány sa musia vyplniť veľké medzery a dutiny (≥ 12–15 mm). Podklad môže byť vlhký alebo mierne mokrý, je potrebné sa vyvarovať súvislej vodnej vrstve. Medzi vhodné podklady na upevnenie membrány patria:

- Podkladný betón
- Debnenie
- Pevná tepelná izolácia
- Preglejka / drevotrieska

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Postup inštalácie

Prísne dodržiavajte inštalačné postupy, ktoré sú definované v Návode na zabudovanie, aplikačných príručiekách a pracovných pokynoch, ktoré sa musia vždy prispôbiť skutočným podmienkam na stavbe.

Metódy inštalácie - Všeobecné

Po splnení podmienok podkladu sa hydroizolačná membrána inštaluje voľným položením na vodorovné / naklonené podklady alebo pripevnením na zvislé podklady.

Prekrývanie / presahy a priečne spoje

Všetky prekrývajúce sa a priečne spoje musia byť zlepené a utesnené za studena aplikovanou SikaProof® Tape A+ alebo SikaProof® Sandwich Tape. Alternatívne môžu byť spoje utesnené SikaProof® Tape-150 A.

Inštalačné metódy - Detaily

Všetky detaily a napojenia vytvorte pomocou príslušných produktov SikaProof® uvedených v Návode na zabudovanie: SikaProof® A+.

Pracovné a dilatačné škáry

Na utesnenie týchto škár použite ďalšie riešenia Sika® Joint Solutions (riešenia Sika® na tesnenie škár).

Dohľad a kontrola kvality inštalácie

Pred umiestnením betónu sa musí vykonať posledná kontrola, aby sa zabezpečila správna aplikácia celého membránového systému, opravenie všetkých poškodení a zabezpečenie čistého povrchu hybridnej spojovacej vrstvy.

Betonáž

Betón umiestnite priamo na alebo proti membráne do 90. dní po jej inštalácii. Prípadne betón umiestnite do 30. dní po inštalácii pásy SikaProof® Tape-150 A.

Odstránenie debnenia

Po odstránení debnenia musia byť všetky penetrácie, ako sú kotviace prvky debnenia, akékoľvek poškodenia membrány a konštrukčné škáry, utesnené pomocou vhodných doplnkových výrobkov ku SikaProof® A+ 08 alebo doplnkových výrobkov Sika Hydroizolačné Systémy.

Ochrana a zasypanie

Po odstránení debnenia a pred zasypaním. Systém SikaProof® A+ 08 musí byť čo najskôr chránený vhodným ochranným materiálom, najneskôr však pred zasypaním alebo najneskôr do 90. dní po zabudovaní.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

SikaProof® A+ 08

Apríl 2021, Verzia 02.01

02072030100000019