

PRODUKTOVÝ LIST

SikaProof® P-1200

Dodatočne zabudovaná, s betónom celoplošne spojená FPO membrána na izoláciu základov

POPIS PRODUKTU

SikaProof® P-1200 je membrána na báze polyolefínu (FPO) na dodatočné izolovanie existujúcich železobetónových konštrukcií základov. Hrúbka membrány 1,2 mm. Membrána sa zabudováva do lepidla, ktoré sa nanáša na betónový podklad tesne pred jej zabudovaním. Membrána a lepidlo sa na vytvrdený betón zabudovávajú za studena bez tepla alebo otvoreného ohňa.

POUŽITIE

SikaProof® P-1200 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

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

- Železobetónové horizontálne dosky a stropy
- Železobetónové vertikálne steny
- Rozširujúce a rekonštrukčné práce
- Prefabrikované konštrukcie

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dodatočne aplikovaný systém, celoplošne nalepený na existujúce betónové konštrukcie
- Žiadna migrácia vody medzi betónovou konštrukciou a membránovým systémom
- Vysoká flexibilita a schopnosť prekleňovania trhlín
- Vysoká vodotesnosť testovaná podľa mnohých štandardov
- Jednoduché zabudovanie, vrátane lepených spojov (nevýžaduje zváranie)
- Aplikácia za studena (netreba teplo alebo otvorený oheň)
- Dobrá odolnosť proti roztrhnutiu a proti nárazu
- Dočasne odoláva vonkajším vplyvom a UV-žiareniu počas výstavby
- Vysoká trvanlivosť a odolnosť proti stárnutiu
- Odolnosť voči agresívnym médiám obsiahnutým v podzemných vodách a pôde
- Môže byť kombinovaný s inými schválenými hydroizolačnými 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, č. 58623925
- Skúšky funkčnosti, SikaProof® P-1201 & Sikadur Com-biflex®, WISSBAU, Skúšobný protokol č. 2016-397
- Odolnosť proti radónu, SikaProof® P-1201, Dr Kemski, Skúšobný protokol č. 2017061601e

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Membránová vrstva	Flexibilný Polyolefín (FPO)
Balenie	Rolky balené jednotlivo v ochrannej PE fólii.	
	Dĺžka	20 m
	Šírka	1,00 alebo 2,00 m
Vzhľad/ farba	Svetložltá membrána s profilovaným povrchom na jednej strane	

Doba skladovania	24 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.	
Vyhĺásenie o výrobku	EN13967: Flexibilné fólie na hydroizoláciu – Izolácia základov proti vlhkosti a vode	
Účinná hrúbka	1,20 mm (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)
Plošná hmotnosť	1,20 kg/m ² (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti nárazu	≥ 400 mm	(EN 12691, Method A)
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	≥ 20 kg	(EN 12730)
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	Vyhovuje	(CEN/TS 144416)
Pevnosť v ťahu	Pozdĺžny smer	≥ 12,0 N/mm ² (EN 12311-2)
	Priečny smer	≥ 12,0 N/mm ²
Modul pružnosti v ťahu	≤ 60 N/mm ² (±10 %)	(EN ISO 527-3)
Predĺženie	≥ 450 %	(EN 12311-2)
Odolnosť proti trhaniu (test klincom)	Pozdĺžny smer	≥ 135 N (EN 12310-1)
	Priečny smer	≥ 135 N
Reakcia na oheň	Trieda E	(EN 13501-1:2000)
Urýchlené starnutie v alkalickom prostredí, pevnosť v ťahu	Vyhovuje (28 d/+23 °C)	(EN 1847)
Vodotesnosť	Vyhovuje (Metóda B, 24h / 60 kPa)	(EN 1928)
Trvanlivosť - vodotesnosť po umelom starnutí	Vyhovuje (12 týždňov)	
Trvanlivosť - vodotesnosť po vystavení chemikáliám	Vyhovuje (28 dní/+23 °C)	(EN 1847)
Prevádzková teplota	-10 °C min. / +35 °C max.	

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Musia sa použiť tieto systémové výrobky: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaProof® P-1200 membrána ▪ SikaProof® Adhesive-01 lepidlo Doplňkové produkty: <ul style="list-style-type: none"> ▪ K dispozícii sú doplnky a doplnkové produkty, ktoré poskytujú riešenia detailov a spojov.
-----------------	---

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Obsah vlhkosti podkladu	≤ 4 % obsahu vlhkosti hmotnostne.
Rosný bod	Teplota podkladu musí byť min. 3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie.

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: Na stavbe lepený membránový systém SikaProof®-P1201.

LIMITY

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

- SikaProof® P-1200 membrána musí byť chránená vhodnou ochrannou vrstvou čo najskôr, najneskôr však pred zasypaním zeminou alebo do 90. dní od zabudovania.
- Aby sa zabezpečilo, že bude pre projekt zvolený najvhodnejší typ membrány, prečítajte si časť 4 „Návrh projektu“ v 'Návode na zabudovanie - Systém: SikaProof® P-1200 System 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.

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
SikaProof® P-1200
Apríl 2021, Verzia 03.01
020720301000000014

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Pozri Sika® Návod na zabudovanie: Na stavbe lepený membránový systém SikaProof® P-1201.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Prísne dodržiavajte inštaláčnne postupy, ktoré sú definované v Návode na zabudovanie, aplikačných príručkách a pracovných pokynoch, ktoré sa musia vždy prispôbiť skutočným podmienkam na stavbe. Dodržiavať pokyny uvedené v Sika Návode na zabudovanie: Na stavbe lepený membránový systém SikaProof® P-1201.

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. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

