

PRODUKTOVÝ LIST

SikaSwell® A

AKRYLOVÝ NAPUČIAVAJÚCI TESNIACI PROFIL DO ŠKÁR

POPIS PRODUKTU

SikaSwell® A je akrylový tesniaci profil, ktorý napučia-va pri kontakte s vodou, na utesnenie všetkých typov spojov a prestupov v betóne. Má obdĺžnikový profil a je k dispozícii v niekoľkých veľkostiach.

POUŽITIE

Na tesnenie:

- Pracovných škár
- Prechodov potrubí cez stenové a podlahové konštrukcie
- Konštrukčných škár v kanáloch a pod.
- Okolo všetkých typov prestupov v betóne

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Jednoduchá aplikácia
- Aplikovateľné na mnohých podkladoch
- Vysoko ekonomické
- Napučiava pri kontakte s vodou
- Môže napučiavať do trhlín a dutín
- Overená dlhodobá účinnosť
- Odolný voči vode a rôznym chemikáliám
- Nie je potrebný čas na vytvrdzovanie
- Nie je potrebné zváranie
- Adaptabilný na riešenie mnohých detailov
- Dostupný v rôznych typoch a rozmeroch

OSVEDČENIA/ NORMY

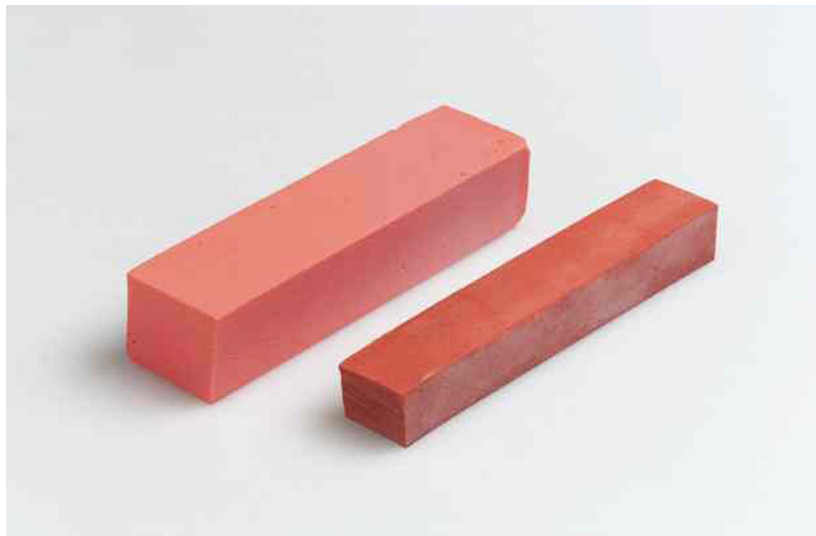
- Test funkčnosti v konštrukčných / pracovných škárach, WISSBAU, Protokol č. 2012-206
- Agrément Certificate, Sika Hydrophilic Waterstops, BBA, certifikát č.13-4994
- Skúšobný protokol, Water tightness testing of hydrophilic waterstop (Vodotesnosť profilov), Vattenfall, Protokol č.1278-10

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Akrylový polymér	
Balenie	Rolky balené v kartónových krabiciach	
	SikaSwell® A 2005	Rolka 20 m Krabica s 1 alebo 6 rolkami
	SikaSwell® A 2010	Rolka 10 m Krabica s 1 alebo 6 rolkami
	SikaSwell® A 2015	Rolka 7 m Krabica s 1 alebo 8 rolkami
	SikaSwell® A 2025	Rolka 5 m Krabica so 6 rolkami

Vzhľad/ farba

Obdĺžnikové červené profily. Napučaný a nenapučaný profil zobrazené na obrázku nižšie.



Doba skladovania	36 mesiacov od dátumu výroby		
Podmienky skladovania	Výrobok musí byť uskladnený v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom prostredí pri teplote od +5 ° C do +35 ° C. Vždy sa riadte informáciami na obale.		
Rozmery	Typ	Šírka	Hrúbka
	SikaSwell® A 2005	20 mm	5 mm
	SikaSwell® A 2010	20 mm	10 mm
	SikaSwell® A 2015	20 mm	15 mm
	SikaSwell® A 2025	20 mm	25 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Nabobtnanie	Čas	Demineralizovaná voda	5 % soľný roztok
	3 dni	~100 %	~60 %
	7 dní	~150 %	~100 %
	14 dní	~200 %	~120 %
	21 dní	~220 %	~140 %

Tlak pri nabobtnávaní	≤ 16 barov po 3. dňoch uloženia v pitnej vode
Prevádzková teplota	0 °C min. / +50 °C max.

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Systém pozostáva z nasledujúcich produktov: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaSwell® A ▪ SikaSwell® S-2 Tmel
------------------------	---

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Obsah vlhkosti podkladu	Suchý alebo matne vlhký. Neaplikujte na konštrukčné spoje / pracovné škáry, ak na nich stojí voda.
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. Pre inštaláciu pod teplotou okolia +5 ° C sa vyžadujú osobitné opatrenia v súlade s príslušnými národnými predpismi a smernicami Sika.
Teplota podkladu	+5 °C min. Pre inštaláciu na podklad teploty pod +5 ° C sa vyžadujú špeciálne opatrenia v súlade s príslušnými národnými predpismi a smernicami Sika.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Podklad musí byť nosný, čistý, suchý, 'matne vlhký', bez akéhokoľvek znečistenia.

PRÍPRAVA PODKLADU

Betón

Všetky uvoľnené častice, oddebnovacie prostriedky, cementové mlieko, nátery, zvyšky hrdze a iné nedostaťočne priľnavé materiály je potrebné odstrániť vhodným ručným alebo strojným spôsobom.

Čerstvý betón

Počas betonáže betón okolo SikaSwell®-A Profil dobre zhutnite, čím dosiahnete zhotovenie tesného betónu bez štrkových hniezd.

Na podkladoch, ktoré sú príliš drsné, môže dôjsť k tvorbe bublín a nevyplnených medzier. Doporučujeme preto zahľadanie čerstvého betónu aspoň v mieste neskoršieho umiestnenia profilu.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

SikaSwell® S-2 : Aplikácia tmelu

Aplikujte SikaSwell® S-2 v úzkom páse (veľkosť trojuholníkového prierezu ~ 5 mm) na pripravený podklad. Aplikujte dostatočné množstvo na vyrovnanie drsnosti podkladu. Pozrite si produktový list SikaSwell® S-2.

SikaSwell® A : Aplikácia

Narežte SikaSwell®-A Profily na požadovanú dĺžku. Vtlačte SikaSwell®-A Profily do čerstvo naneseného SikaSwell S-2, až kým sa z oboch strán profilu nevytlačí malé množstvo tmelu. Je dôležité aby bol profil celoplošne prilepený k podkladu. Profily sa musia prilepiť do max. 30 minút. Napojenia a rohy musia byť tupo spájané. Nechajte SikaSwell® S-2 vytvrdnúť 2-3 hodiny pred betonážou. Chráňte SikaSwell®-A Profily pred vodou (napr. pri daždi), až do doby zabetónovania.

LIMITY

- Zabezpečte celoplošné prilepenie profilu k podkladu.
- SikaSwell® A Profily potrebujú krytie betónu min. 8 cm.
- SikaSwell®-A Profily expandujú v kontakte s vodou. K napučianiu nedochádza ihneď, ale pomaly po niekoľkých hodinách. Nie je vhodné vystavovať SikaSwell®-A Profily po dlhú dobu vzduchu alebo ich vystavovať silnému dažďu (max. 24 hodín pokiaľ môže voda odtiecť).
- Nepoužívajte profily v dilatačných škárach.
- V prípade náhleho nárastu vodnej hladiny sa vodotesnosť škáry dosiahne až po napučaní SikaSwell®-A Profilov.
- V úplne suchom prostredí sa SikaSwell®-A Profily zmražia na svoju pôvodnú veľkosť, avšak po kontakte s vodou opätovne expandujú.
- Pri tlaku nad 2,5 baru sa odporúča inštalovať dodatočný systém SikaFuko®.
- Ak sa musia SikaSwell®-A Profily fixovať okolo potrubia malého priemeru, použite dodatočné mechanické upevnenie drôtom, manžetou alebo páskou.

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.

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.

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. 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.

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. Spracovávateľ 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
SikaSwell® A
December 2018, Verzia 01.01
020703300100000010

SikaSwellA-sk-SK-(12-2018)-1-1.pdf

