

Produktový list
Vydanie 02/01/2014
Identifikačné č. :
02 07 03 07 001 0
SikaSwell®-A profily

SikaSwell®-A profily

Napučiavajúce tesniace profily do škár

Popis produktu Akrylové tesniace profily, ktoré napučiavajú pri kontakte s vodou.

Použitie Na tesnenie:

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

Charakteristiky / prednosti

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

Skúšky

Osvedčenia / Normy

MPA NRW: P-22-MPANRW-7678 – Nemecké technické osvedčenie do konštrukčných škár (18.11.09)

WISSBAU: 2012-206 – Test funkčnosti v konštrukčných škárach (10.2012)

WISSBAU: 2012-206-1 – Test napučiavacieho tlaku (10.2012)

FH Aachen: Mechanická dlhodobá stabilita (06.12.2012)

BBA British Board of Agrément, Approval Inspection Certificate – Technical approval for Construction Agrément Certificate 13/4994, 02.05.2013

BBA British Board of Agrément, Test Report 48219 Material Properties, 09.01.2013

Vattenfall Test Report, BBA Approval, Watertightness testing of hydrophilic waterstop, 23.05.2012

Construction







Údaje o produkte

Forma

Vzhľad / Farba Červené, po kontakte s vodou napučiaavajúce akrylové profily

Balenie Rolky balené v kartónových krabiciach, množstvo závisí na type profilu, vid' nasledovná tabuľka.

Typy

Typ	šírka (mm)	hrúbka (mm)	prierez (schematický pohľad)	Popis	m / bal.
2005	20	5		Profily napučiaavajúce po kontakte s vodou	6x20 = 120 m 1x20 = 20 m
2010	20	10			6x10 = 60 m 1x10 = 10 m
2015	20	15			6x7 = 42 m 1x7 = 7m
2025	20	25			6x5 = 30 m

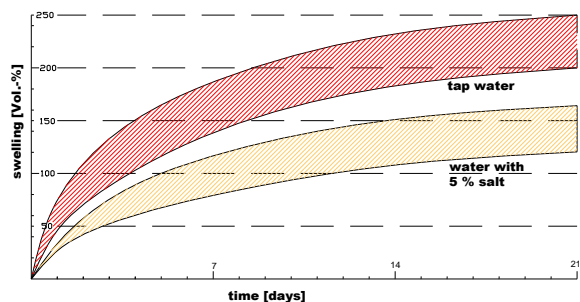
Skladovanie

Skladovacie podmienky / životnosť 36 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení v suchom prostredí pri teplote od +5°C do +35°C.
Chrániť pred UV žiarením.

Technické údaje

Chemická báza Akryl polymér

Zmena objemu



Napučiavajúci tlak ≤ 16 barov po 3. dňoch uloženia v pitnej vode

Informácie o systéme

Aplikačné detaily

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

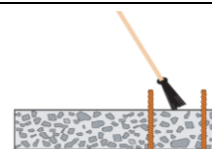
Príprava podkladu Všetky uvoľnené častice, oddebnovacie prostriedky, cementové mlieko, nátery, zvyšky hrdze a iné nedostatočne príľnavé materiály je potrebné odstrániť vhodným ručným alebo strojným spôsobom.

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.

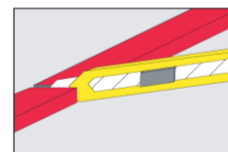
Pokyny pre aplikáciu

Aplikačné metódy / nástroje

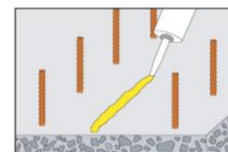
Očistite podklad. Všetky uvoľnené častice môžu negatívne ovplyvniť prídržnosť k podkladu.



SikaSwell A-Profil narežte na požadovanú dĺžku.

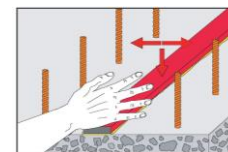


Sikabond AT-Universal alebo SikaSwell S-2 naneste na čistý podklad.

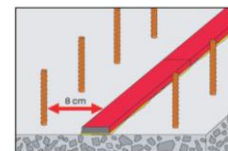


SikaSwell A-Profil vtláčte do tmelu Sikabond AT-Universal alebo SikaSwell S-2.

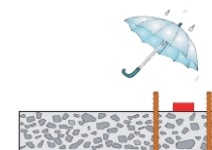
Je dôležité, aby bol profil celoplošne prilepený k podkladu.



SikaSwell A-Profilujú potrebujú krytie betónu min. 8 cm.



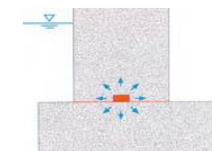
SikaSwell A-Profilujú chráňte pred vodou (napr. pri daždi) až do doby zabetónovania.



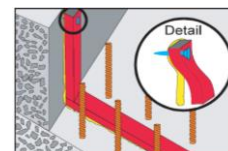
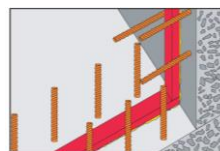
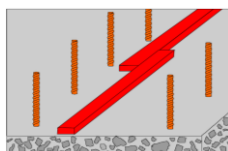
Všeobecne:

Je dôležité, aby bol SikaSwell®-A profil celoplošne prilepený k podkladu.

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



Detaily k fixovaniu:



Poznámky ku aplikácii / Limity	<p>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 odtečť).</p> <p>SikaSwell®-A Profily nepoužívať do dilatačných škár!</p> <p>V prípade náhleho nárastu vodnej hladiny sa vodotesnosť škáry dosiahne až po napučaní SikaSwell®-A Profilov.</p> <p>V úplne suchom prostredí sa SikaSwell®-A Profily zmražia na svoju pôvodnú veľkosť, avšak po kontakte s vodou opätovne expandujú.</p> <p>SikaSwell®-A Profily nepoužívať na utesnenie proti tlakovej vode nad 2 bary, pretože majú iba limitovaný rozsah zväčšovania objemu.</p> <p>Ak sa musia SikaSwell®-A Profily fixovať okolo potrubia malého priemeru, použite dodatočné mechanické upevnenie drôtom, manžetou alebo páskou.</p>
Poznámky	<p>Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.</p>
Miestne obmedzenia	<p>Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím vyžiadajte si miestny produktový list pre presný popis aplikácie.</p>
Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti	<p>Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.</p>
Právne oznámenia	<p>Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.</p> <p>V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.</p> <p>Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.</p>



Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory
 Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com
 Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Martin Lichý
 Dňa: 2.1.2014

