

TERMÉK ADATLAP

SikaSwell® A

Vízre duzzadó hézagtömítő profilok

TERMÉKLEÍRÁS

SikaSwell® A négyszög keresztmetszetű, akril bázisú hézagtömítő profil, mely vízzel érintkezve megduzzad, így alkalmas munkahézagok és a betonszerkezetben lévő áttörések tömítéséhez.

FELHASZNÁLÁS

Hézagtömítéshez az alábbiak esetén:

- Munkahézagok
- Falban és födémekben lévő csőáttörések és acélszerkezetek átvezetései
- Mindenféle áttörés és csatlakozási hézag köré
- Kábelcsatornák szerkezeti hézagjai

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Rendkívül gazdaságos hézagtömítési megoldás
- Alkalmas kisebb repedések, üregek kitöltésére
- Sokoldalú megoldás hézagokhoz és részletképzésekhez

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Akril polimer
Csomagolás	Külön tekercsek vákuumcsomagolásban. Több különálló tekercs vagy kartondobozba csomagolva. További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.

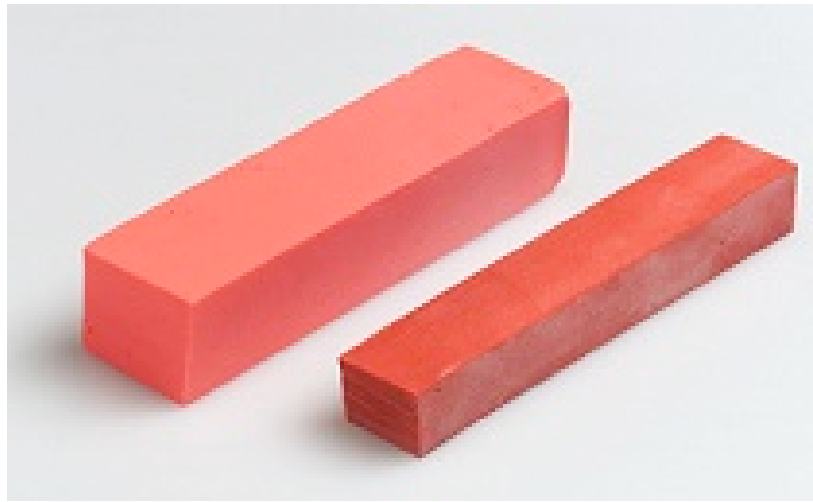
- Tartósan vízálló (nedves és száraz ciklusok)
- Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló
- Feldolgozása egyszerű és gyors
- Sokféle alapfelületre feldolgozható
- BBA rendszer engedély SikaSwell S-2 típushoz
- Különböző méretben kapható

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED® v4 MR kredit követelményeinek: Építési termékek nyilvántartásba vétele és optimalizálása - Anyagösszetétel (2. opció)

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Víznyomással szembeni ellenállás és tartósság SikaSwell® A2010, SikaSwell® S-2, BBA, tanúsítvány száma: 13/4994
- Funkcionális vízzárósági vizsgálat, SikaSwell® A, WISSBAU, vizsgálati jelentés száma: 2012-206
- Nemzeti Műszaki Értékelés: NMÉ 117/23/4/2020



Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 36 hónapig			
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten kell tárolni. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.			
Sűrűség	1,50 kg/l (+23°C-on)		(MSZ EN ISO 2811-1)	
Méretek	Típus	Szélesség	Vastagság	Hossz
	SikaSwell® A 2005	20 mm	5 mm	20 m
	SikaSwell® A 2010	20 mm	10 mm	10 m
	SikaSwell® A 2015	20 mm	15 mm	7 m
	SikaSwell® A 2025	20 mm	25 mm	5 m

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	(10 ± 5)	(DIN 53505)	
Alkalmazási hőmérséklet	-20°C és +50°C között		
Mennyiségváltozás	Idő	Ioncserélt víz	(MSZ EN 14498)
	1 nap	kb. 50%	
	7 nap	kb. 130%	
	30 nap	kb. 150%	
Megjegyzés: Sós vízben a duzzadókéesség csökken és késleltetett. Ebben az esetben használja a SikaSwell® A Maritim változatot.			
Megjegyzés: Teljesen szárazon a termék az eredeti méretére zsugorodik, majd vízzel érintkezve ismét megduzzad.			

Duzzadási nyomás	Az anyag által kifejtett nyomás függ a környező betonszerkezet merevségétől, melyet befolyásol a beton minősége, valamint az üregek, rések és más gyenge részek jelenléte. Egy ideális betonszerkezetben az anyag 10 bar-nál nagyobb duzzadási nyomást is ki tud fejteni.
-------------------------	--

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között

TERMÉK ADATLAP

SikaSwell® A

Augusztus 2025, Version 04.01

020703300100000010

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Ragasztó

SikaSwell® S-2

Duzzadó profil

SikaSwell® A

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

KORLÁTOZÁSOK

- Ne használja a SikaSwell® profilokat mozgási hézagokhoz.
- A SikaSwell® profilok vízzel érintkezve megduzzadnak. Ez nem történik meg azonnal, eltarthat néhány órán keresztül.
- A termék használata 2 bar víznyomásig ajánlott. 2 bar feletti víznyomás esetén használjon másik vagy egy kiegészítő Sika hézagtömítési megoldást. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.

ÖKOLOGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Az alapfelület legyen ép, tiszta, száraz vagy mattnedves és a tömítőanyag tapadását gátló szennyeződések-től mentes.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

MEGLÉVŐ BETON

Az érdes felületek hajlamosak a szivárgásra. Ha a felület érdessége nem egyenlíthető ki a SikaSwell® S-2 tömítőanyaggal, akkor az érdes részt el kell távolítani egy megfelelő Sika kiegyenlítő habarccsal vagy mechanikusan a SikaSwell® S-2 és a SikaSwell® profilok feldolgozását megelőzően.

FRISSEN ÖNTÖTT BETON

A frissen öntött betont egy simítóléc segítségével simítsa el azon a területen, ahová a SikaSwell® S-2 tömítőanyag feldolgozásra kerül.

FELHASZNÁLÁS

Betontakarás

A nem elegendő betontakarás, az alacsony sűrűségű beton, illetve az üregek gátolja SikaSwell® profil vízszigetelő képességének kialakulását.

- Helyezze a SikaSwell® profilt a betonszerkezet középebe.
- Vasbeton esetén a betontakarás legalább 8 cm legyen mindkét oldalon.
- Nem vasalt beton esetén a betontakarás legalább 15 cm legyen mindkét oldalon.

TÖMÍTŐANYAG SIKASWELL® PROFILLAL

- Dolgozza fel a SikaSwell® S-2 ragasztót egy vékony csíkban (háromszög oldalhossza kb. 12 mm) az előkészített alapfelületre. Az alapfelület érdességének kiegyenlítéséhez szükséges mennyiségű anyagot hordjon fel.
- Nyomja erősen a SikaSwell® profilt a frissen feldolgozott SikaSwell® S-2 anyagba. A SikaSwell® profilt legfeljebb 30 percen belül be kell építeni (+23°C / 50% rel.páratart.).
- Biztosítsa a teljes és folytonos érintkezést a SikaSwell® S-2 és a SikaSwell® profilok, illetve az alapfelület között.
- Betonzás előtt legalább 12 órán keresztül hagyja kikeményedni a SikaSwell® S-2-t. 50 cm-nél nagyobb ejtési magasság esetén legalább 24 órán keresztül hagyja kikeményedni a SikaSwell® S-2-t a betonzást megelőzően.
- Betonzás előtt védje a SikaSwell® S-2-t és a SikaSwell® profilokat a víztől (pl. eső).
- Betonzás közben alaposan tömörítse a betont a SikaSwell® profil körül, hogy fészkesedés és üregek nélküli, tömör betont kapjon.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítsa meg minden eszközt és berendezést Sika® Colma Cleaner-rel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvasni a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásának megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

SikaSwell® A
Augusztus 2025, Version 04.01
020703300100000010

SikaSwellA-hu-HU-(08-2025)-4-1.pdf

