

TERMÉK ADATLAP

SikaSwell® P Type H

Vízre duzzadó hézagtömítő szalag belső gumiprofillal

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaSwell® P Type H egy hibrid profil szuperabszorbensekkel és egy belső gumiprofillal. A szalag vízzel érintkezve megduzzad, így alkalmas munkahézagok és a betonszerkezetben lévő áttörések tömítéséhez.

FELHASZNÁLÁS

A termék alkalmas vízszigeteléshez az alábbiak esetén:

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

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Mechanikai stabilitás a belső gumiprofilnak köszönhetően
- Rendkívül gazdaságos hézagtömítési megoldás
- Sokoldalú megoldás hézagokhoz és részletképzésekhez
- Védőréteg megakadályozza a korai duzzadást
- Tartósan vízálló (nedves és száraz ciklusok)
- Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló
- Feldolgozása egyszerű és gyors
- Jó tapadás sokféle alapfelülethez
- Különböző méretben kapható

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Vízzárság SikaSwell® P-2010 H, STUVA, vizsgálati jelentés száma: FSO-KE44
- Vízáteresztő képesség DIN 1048, SikaSwell® P-2507 H, PSB Corporation, vizsgálati jelentés száma: 54S022997/ST/ED

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Piros külső réteg	Elasztomer mátrix szuperabszorbensekkel
	Fekete belső rész	EPDM
Csomagolás	Külön tekercsek vákuumcsomagolásban. Több különálló tekercs kartondobozba csomagolva. További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	



Profil duzzadás előtt (balra) és duzzadás után (jobbra)

Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 48 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	1,20 kg/l			(DIN 53479)
Méret	Típus	Szélesség	Vastagság	Hossz
	SikaSwell® P 2010	20 mm	10 mm	10 m
	H			
	SikaSwell® P 2507	25 mm	7 mm	10 m
	H			

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	Piros külső réteg	(45 ± 5)	(DIN 53505)
	Fekete belső rész	(80 ± 5)	
Szakítószilárdság	Fekete belső rész	≥ 7,0 N/mm ²	(DIN 53504)
Nyúlás	Fekete belső rész	≥ 400%	(DIN 53504)
Alkalmazási hőmérséklet	-20°C és +50°C között		
Mennyiségváltozás	Idő	Ioncserélt víz	5% sóoldat
	1 nap	> 100%	> 10%
	7 nap	> 300%	> 25%

Megjegyzés: Sós vízben a duzzadóképesség 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
Alapfelület nedvességtartalma	Száraz vagy mattnedves. Ne dolgozza olyan munkahézagba, melyben álló-víz van.

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 hézag-tömítési megoldást. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Ez a termék az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 3. cikke szerinti termék. Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a szokásos vagy észszerű felhasználási feltételek mellett az árucikkből kiválnának. Ennek a terméknek a forgalomba hozatalához, szállításához vagy felhasználásához ugyanennek a rendeletnek a 31. cikke szerint biztonsági adatlap nem szükséges. Ez a Termék Adatlap a termék biztonságos használathoz elegendő információt tartalmaz. Jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében felsorolt SVHC (Substances of Very High Concern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyi anyag Ügynökség) által közzétett lista szerinti anyagokat 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

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 közepébe.
- 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.
- Betonozás 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 betonozást megelőzően.
- Betonozás előtt védje a SikaSwell® S-2-t és a SikaSwell® profilokat a víztől (pl. eső).
- Betonozás közben alaposan tömörítse a betont a SikaSwell® profil körül, hogy fészkesedés és üregek nélküli, tömör betont kapjon.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítson 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 megfelelést. 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® P Type H
Szeptember 2025, Version 03.01
020703300100000018

SikaSwellIPTypeH-hu-HU-(09-2025)-3-1.pdf

