

**Termék Adatlap**  
Kiadás dátuma: 2013.04.19.  
Termékazonosító szám: 2010  
Verziószám: 04  
Sika®-101 A

## Sika®-101 A

### Vékonyrétegű, szürke színű szigetelőhabarcs

**Termékleírás** A Sika®-101 A cement kötőanyagú, egykomponensű szigetelőhabarcs.

**Alkalmazási terület** Merev, vékonyrétegű felületi szigetelésként:

- Víz tározóknál
- Medencéknél
- Nedves tereknél
- Mélygarázsokban
- Földalatti rendeltetésű építményeknél
- Vízépítési műtárgyaknál

**Termék előnyök**

- Egyszerű felhasználás
- Víz záró
- Magas tapadószilárdság
- Fagyálló
- Jó páraáteresztő képesség
- Vizes hatásra gyorsan igénybe vehető

### Engedélyek

**Vizsgálatok** Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal Közegészségügyi Főosztálya OTH 1325-2/2007. szám alatt az ivóvízellátás területére engedélyezte. Az ÖNORM B3303 (HTL-Rankweil) szerint vízzáró.

### Termékadatok

**Szín** Szürke por

**Szállítás** 25 kg-os zsák

**Tárolási körülmények / eltarthatóság** Felbontatlan eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen 9 hónapig tárolható. A zsákra nyomtatott lejárat dátumot követően a króm VI-ot redukáló szer csökkentő hatása nem érvényesül, a 2% határérték betartása így nem garantálható. Nedvességtől védett helyen tárolandó. Fagyra nem érzékeny.

### Műszaki adatok

**Sűrűség** 1,4 kg/dm<sup>3</sup> (laza halmazsűrűség)  
2,0 kg/dm<sup>3</sup> (friss habarcs sűrűsége)

**Páradiffúziós együttható (μ H<sub>2</sub>O)** Kb. 50



## Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Nyomószilárdság	38 - 40 N/mm <sup>2</sup>	28 napos korban
Hajlítószilárdság	8 - 10 N/mm <sup>2</sup>	28 napos korban
Tapadó-húzó szilárdság	1,5 - 2,2 N/mm <sup>2</sup>	28 napos korban, betonon
Rugalmassági modulus (E)	Kb. 23,000 N/mm <sup>2</sup>	

## Rendszerinformáció

### Feldolgozási tudnivalók

**Anyagszükséglet / adagolás** 1 liter kész habarcs előállításához 1,7 kg szárazhabarcs szükséges

Anyagszükséglet a szigetelési igény függvényében:  
- Rétegvíz és talajvíz 1 m víznyomásig 4 - 6 kg/m<sup>2</sup>  
- Rétegvíz és talajvíz 1 m víznyomás felett 6 - 8 kg/m<sup>2</sup>  
- Talajnedvesség 2 - 3 kg/m<sup>2</sup>

**Alapfelület minősége** Az alapfelület legyen szerkezetileg ép, tiszta és zsíroktól-, olajoktól-, laza és homokolódó részekről, cementiszaptól mentes.

**Alapfelület előkészítése** A beton alapfelületet mechanikusan készítsük elő úgy, hogy a felület tapadószilárdsága minden mérésnél legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup> legyen.  
Az alapfelület legyen szerkezetileg ép, tiszta és zsíroktól-, olajoktól-, laza és homokolódó részekről, cementiszaptól mentes.  
Minden felületi szennyeződéstől alaposan meg kell tisztítani.  
A kavicsfészkeket, látszó betonacélokat, távtartókat stb. véssük meg és megfelelő habarccsal zárjuk le.  
Az alapfelületet kapilláris telítettségig nedvesítsük meg.

### Feldolgozási feltételek / korlátozások

**Alapfelület hőmérséklete** Minimum +8 °C, maximum +30 °C

**Anyag hőmérséklete** Minimum +8 °C, maximum +30 °C

### Feldolgozási utasítás

**Keverés** 25 kg szárazhabarcsához 4,2 - 4,6 liter keverővíz szükséges.

A megadott keverési aránynak megfelelően készítsük elő a szükséges vízmennyiséget egy keverőedénybe. Az összes szárazhabarcsot lassan, folytonos keverés közben adagoljuk a vízhez, hogy lehetőleg kevés levegőt keverjünk bele. Alacsony fordulatszámú elektromos keverővel (max. 500 ford./perc) keverjük. A gépi keverési idő legalább 3 perc legyen.

Keverőgépként leginkább az egy- és kétkarú kosaras keverő, a kényszerkeverő vagy az állványos keverő ajánlott.

<b>Feldolgozási módszer / - eszközök</b>	<p>Az első réteget fogazott (3 mm-es fogazású) kézi simítóval hordjuk fel, a további rétegeket sima simítóval (műanyag vagy rozsdamentes acél), mellyel beállítjuk a kívánt rétegvastagságot. A feldolgozás habarcsszűrő berendezés segítségével is történhet két, egyenként 1,5 - 2,5 mm rétegben.</p> <p>A vízszintes felületeket a függőlegesekhez hasonlóan kivitelezjük.</p> <p>A sima felületet dörzsöléssel érhetjük el.</p> <p>A habarcs további simítása, glettelése a kész felület könnyebb tisztíthatóságát eredményezi (különösen tározóknál ügyeljünk erre).</p> <p>A feldolgozás után a felületet azonnal védeni kell az eső, fagy, szél és a közvetlen napsütés hatásai ellen.</p> <p>Mechanikai hatásoknak kitett helyeken a járható felületeket 1:3 cement-homok arányban készített, legalább 20 mm vastag cementhabarccsal védjük meg. Falak esetén ajánlott 1: 4 cement-homok arányú, 5-10 mm vastag cementhabarcsos alapvakolat felhordása.</p>
<b>Eszköztisztítás</b>	<p>A friss habarcs az eszközökről és szerszámokról közvetlen használat után vízzel megtisztítható.</p> <p>A teljesen kikeményedett anyag mechanikusan vagy Sika Betonlöser tisztító folyadék segítségével távolítható el.</p>
<b>Feldolgozhatósági idő</b>	25 - 30 perc (+23 °C-on)
<b>Kikeményedés</b>	A kötés és szilárdulás üzembe helyezés előtt legalább 7 nap.

## Fontos tudnivalók

<b>Mérési értékek</b>	Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.
-----------------------	---

## Biztonsági előírások

<b>Fontos biztonsági tudnivalók</b>	Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani
-------------------------------------	--

## 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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjünk vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



### Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.  
 Tel.: +36 1 371-2020  
 Fax: +36 1 371-2022  
 info@hu.sika.com www.sika.hu

**MINŐSÉGÜGYI  
RENDSZERÜNK**  
 önkéntesen tanúsítva  
 rendszeres felügyelettel  
 ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI  
RENDSZERÜNK**  
 önkéntesen tanúsítva  
 rendszeres felügyelettel  
 ISO 14001 szerint

