

# Sika® Repair 13

## Javítóhabarcs

<b>Termékleírás</b>	Cement kötőanyagú, műanyaggal javított, egykomponensű, száladaléket és szilikaport tartalmazó, szulfátálló, betonjavító és felületkiegyenlítő anyag.
<b>Alkalmazási terület:</b>	<p>Alkalmazható magasépítési szerkezetek betonjavítási munkálataihoz függőleges és vízszintes felületen egyaránt. Különösen alkalmas vízépítési műtárgyak, beton anyagú szennyvíztisztító és tároló medencék javítási munkálataihoz, illetve agresszív szulfát terhelés esetén.</p> <p>Alkalmazható javító és póruszáró anyagként, letöredezett lemezszelek, sérült hézagképzések valamint darázfészkes felületek javítására.</p>
<b>Előnyök:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Felhasználásra kész, egykomponensű</b></li><li>&gt; <b>Könnyen, egyszerűen alkalmazható, bedolgozható</b></li><li>&gt; <b>Kiváló tapadás beton és acél alapfelületen</b></li><li>&gt; <b>Kiváló ellenálló képesség víz és klorid behatolással szemben</b></li><li>&gt; <b>Kiváló szilárdsági tulajdonságok</b></li><li>&gt; <b>Kiemelkedően jó ellenálló képesség szulfátokkal szemben</b></li></ul>
<b>Megjelenés:</b>	Szürke por
<b>Szállítás:</b>	25 kg-os zsák
<b>Eltarthatóság:</b>	Eredeti, jól lezárt csomagolásban, száraz helyen legalább 12 hónapig tárolható. Fagyra érzéketlen.



**Műszaki adatok:**

**Sűrűségek (20 °C-on):** 1,45 kg/dm<sup>2</sup>      laza halmazsűrűség  
2,22 kg/dm<sup>3</sup>      vízzel megkevert, kész habarcs

**Szilárdságok:**      Nyomószilárdság:  
1 napos:      23-25 N/mm<sup>2</sup>  
7 napos:      48-52 N/mm<sup>2</sup>  
28 napos:      55-65 N/mm<sup>2</sup>  
Hajlítószilárdság:  
1 napos:      5-6 N/mm<sup>2</sup>  
7 napos:      8-9 N/mm<sup>2</sup>  
28 napos:      10-11 N/mm<sup>2</sup>  
Tapadó-húzó szilárdság:  
28 napos:      1,5-2,5 N/mm<sup>2</sup>

**Feldolgozási tudnivalók:**

**Keverési arány:**      Víz : szárazanyag = 12 : 100 (tömeg%)  
A megfelelő konzisztencia és anyagtulajdonságok eléréséhez kb. 3 liter keverővíz szükséges 25 kg-os zsákonként.

**Bedolgozhatósági idő:**      20 °C-on kb. 30-45 perc  
Utólagos víz hozzáadás tilos!

**Alkalmazási hőmérséklet:**      Az alapfelület, a termék és a környezet hőmérséklete: min. +5 °C, max. +30 °C

**Anyagszükséglet:**      kb. 19,5 kg / 1m<sup>2</sup> / 10 mm vastagság esetén

**Alapfelület előkészítés:**      Betonfelület:  
Az alapfelület legyen szilárd, portól, szennyeződésektől, laza és homokolódó részektől mentes. Az olajos és zsíros szennyeződést tartalmazó réteget, valamint a lerakódott cementiszapot el kell távolítani.

Betonacél felület:

Az alapfelület tiszta, olajos és zsíros szennyeződésektől, rozsdától, salaktól, betonrészektől mentes legyen. A rozsdás betonacélokat meg kell tisztítani lehetőség szerint szemcseszórással. A szemcseszórással kialakított alapfelület az MSZ ISO 8501-1:1995 sz. szerinti Sa 2 tisztasági fokozatú acélfelület legyen.

**Keverés:**      Öntsük az előírt mennyiségű vizet egy megfelelő méretű edénybe. Folyamatos keverés mellett lassan folyamatosan adagolva, alacsony fordulatszámú (kb. 500 ford./perc) elektromos keverőeszközt használva öntsük az edénybe a terméket. Legalább 3 percig egyenletesen keverjük.

**Bedolgozási módok:**      A felhasználás függvényében bedolgozható spatulyával, fogazott vagy sima glettvassal. Az előkészített alapfelületre minden esetben hordjuk fel a Sika Repair-10 tapadó hidat, és nedvesre a nedvesre technológiával hordjuk fel a javítóanyagot. Fej feletti munka esetén az anyag átkeverése után várjunk 15 percet és csak ez után kezdjük el a munkát.

**Rétegvastagság:**      Rétegvastagság munkamenetenként:      min. 10mm      max. 40 mm

**Bedolgozási hőmérséklet:**      Bedolgozható:      5 °C és 30 °C között

**Eszköztisztítás:**      A munka- és keverőeszközöket az anyag megkeményedése előtt vízzel tisztítjuk.  
A megkeményedett anyagot csak mechanikusan távolíthatjuk el.

**Biztonsági előírások:**      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.

Ebben a Műszaki Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének 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  
E-mail : [info@hu.sika.com](mailto:info@hu.sika.com)  
[www.sika.hu](http://www.sika.hu)

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



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

