

Sika® Repair 13

Javítóhabarcs

Termékleírás	Cement kötőanyagú, műanyaggal javított, egykomponensű, száladaléket és szilikaport tartalmazó, szulfátálló, betonjavító és felületkiegyenlítő anyag.
Alkalmazási terület:	<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>
Előnyök:	<ul style="list-style-type: none">> Felhasználásra kész, egykomponensű> Könnyen, egyszerűen alkalmazható, bedolgozható> Kiváló tapadás beton és acél alapfelületen> Kiváló ellenálló képesség víz és klorid behatolással szemben> Kiváló szilárdsági tulajdonságok> Kiemelkedően jó ellenálló képesség szulfátokkal szemben
Megjelenés:	Szürke por
Szállítás:	25 kg-os zsák
Eltarthatóság:	Eredeti, jól lezárt csomagolásban, száraz helyen legalább 12 hónapig tárolható. Fagyra érzéketlen.



Műszaki adatok:

Sűrűségek (20 °C-on): 1,45 kg/dm² laza halmazsűrűség
2,22 kg/dm³ vízzel megkevert, kész habarcs

Szilárdságok: Nyomószilárdság:
1 napos: 23-25 N/mm²
7 napos: 48-52 N/mm²
28 napos: 55-65 N/mm²
Hajlítószilárdság:
1 napos: 5-6 N/mm²
7 napos: 8-9 N/mm²
28 napos: 10-11 N/mm²
Tapadó-húzó szilárdság:
28 napos: 1,5-2,5 N/mm²

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 / 1m² / 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
www.sika.hu

