

Sika® Repair 30

Póruszáró, felületi glettelőanyag

Termékleírás	Cement kötőanyagú, műanyaggal javított, egykomponensű, szilikaport tartalmazó, szulfátálló simítóanyag.
Alkalmazási terület:	Felületi simítóanyagként beton és habarcs alapfelületekre. Leginkább műtárgyak betonszerkezetei szulfátos hatások elleni felújításánál, mint pl. tisztítóműveknél és agresszív talajvizek esetén a következő védőréteggel. <ul style="list-style-type: none">- Sika Repair-rendszerben a kijavított betonprofilok védelmére- Kiegyenlítő habarcs a zsaluzási hibák kijavításához- Egyenetlen felület kiegyenlítésére- Betonfelületen kavicsfészkek, pórusok és lyukak kitöltésére- Kisebb élsérülések és fugaszélek javítására
Előnyök:	<ul style="list-style-type: none">> Egykomponensű, csak vízzel kell elkeverni> Egyszerűen feldolgozható> Kiváló tapadás> Jó továbbdolgozhatósági tulajdonság> Magas szulfátállóság> Kiváló fagy- és jégolvasztósó állóság> Nedves szórással is feldolgozható
Megjelenés:	Szürke por
Szállítás:	25 kg-os zsák
Eltarthatóság:	Eredeti, jól lezárt csomagolásban, száraz helyen legalább 9 hónapig tárolható. Fagyra érzéketlen, nedvességtől védjük.

Műszaki adatok:

Sűrűségek (20 °C-on):	1,30 kg/dm ²	laza halmazsűrűség
	2,10 kg/dm ³	vízzel megkevert, kész habarcs

Legnagyobb szemmagyság: 0,5 mm

Nyomószilárdság:	1 napos:	8 - 10 N/mm ²
	7 napos:	26 - 28 N/mm ²
	28 napos:	32 - 34 N/mm ²

Húzószilárdság:	1 napos:	2,5 - 3 N/mm ²
	7 napos:	5 - 6 N/mm ²
	28 napos:	8 - 9 N/mm ²

Tapadószilárdság:	> 1,5 N/mm ²
--------------------------	-------------------------

Feldolgozási tudnivalók:**Keverési arány:** 4,5-5,0 liter víz a 25 kg-os zsákhoz**Bedolgozhatósági idő:** 20 °C-on 30-45 perc
Készre keverése után további víz hozzáadása tilos.**Alkalmazási hőmérséklet:** Az alapfelület, a termék és a környezet hőmérséklete: min. +5 °C, max. +30 °C**Rétegvastagság:** Nagyobb felületnél: min. 1,5 mm; max. 4 mm**Anyagszükséglet:** 1 liter frisshabarcsra kb. 1,75 kg száraz anyag szükséges.

Az anyagfelhasználás a beton alapfelület érdességétől függ és ez 2 mm-es rétegvastagságnál kb. 3,5 kg szárazhabarcsot jelent négyzetméterenként.

Alapfelület: A beton alapfelület legyen szilárd, portól, szennyeződésektől, laza és homokolódó részekről mentes. Az olajos és zsíros szennyeződést tartalmazó réteget, valamint a lerakódott cementiszapot el kell távolítani.Az alapfelület megfelelő tapadószilárdságú, ha a szakítópróbák középértéke legalább 1,5 N/mm² értéket eléri.

Az alapfelületet legalább 12 órával a feldolgozás előtt már tartuk nedvesen.

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 úgy, hogy lehetőleg minél kevesebb levegő kerüljön bele. Legalább 3 percig keverjük.

További szárazanyag hozzáadásával tudjuk a feldolgozáshoz szükséges konzisztenciát beállítani.

Bedolgozási módok: A feldolgozási igény szerint a Sika Repair 30-at simítóval, kanállal vagy glettvassal dolgozzuk fel az előnedvesített, mattnedves betonfelületre. Amikor a habarcs meghúz, akkor műanyag- vagy poliuretánhab simítóval tudjuk megdörzsölni. Utólagos nedvesítés felesleges és mindenképpen egyenetlen használatához, színeltéréshez vezethet.

A Sika Repair 30 csekély zsugorodású cementhabarcs. Erős napsütésnél a habarcsot nedvesen kell tartani és meg kell védeni a gyors kiszáradástól. Tartsuk be a habarcsokra vonatkozó általános utókezelési előírásokat.

Figyelem: Csatornázási területen történő alkalmazásnál a Sika Repair 30-at egy arra alkalmas ellenálló réteggel vonjuk át.**Eszköztisztítás:** A munka- és keverőeszközöket az anyag megkeményedése előtt vízzel tisztítsuk. 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, érdeklődjene a 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. 4.
Tel. +36 1 371-2020
Fax +36 1 371-2022
E-mail : 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

