

Sika® Repair 20

Javító- és felületkiegyenlítő habarcs

Termékleírás	Cement kötőanyagú, szálerősített, műanyaggal javított, egykomponensű, szilikaport tartalmazó, szulfátálló, betonjavító és felületkiegyenlítő anyag.	
Alkalmazási terület:	Alkalmazható magasépítési szerkezetek betonjavítási munkálataihoz függőleges és vízszintes felületen egyaránt. Különösen alkalmas vízépítési műtárgyak, beton anyagú szennyvíztisztító és tároló medencék javítási munkálataihoz, illetve agresszív szulfátherhelés esetén. Alkalmazható javító és póruszáró anyagként, letöredezett lemezszelek, sérült hézagképzések javítására, darázfészkes felületek javítására.	
Előnyök:	<ul style="list-style-type: none"> > Egykomponensű, csak vízzel kell elkeverni; > Egyszerűen feldolgozható; > Kiváló tapadás; > Kiváló szilárdsági tulajdonságok; > Magas szulfátállóság; > Kiváló fagy- és jégolvasztósó állóság; > Kiváló ellenálló képesség víz és klorid behatolással szemben; > Nedves szórással is feldolgozható; > Szálerősített. 	
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):	1,20 kg/dm ²	laza halmazsűrűség
	2,32 kg/dm ³	vízzel megkevert, kész habarcs
Legnagyobb szemnagyság:	1,2 mm	
Nyomószilárdság:	1 napos:	15 - 17 N/mm ²
	7 napos:	38 - 42 N/mm ²
	28 napos:	45 - 55 N/mm ²
Húzószilárdság:	1 napos:	4,5 - 5,5 N/mm ²
	7 napos:	7 - 8 N/mm ²
	28 napos:	9 - 10 N/mm ²
Tapadékszilárdság:	Sika Repair 10 tapadékhíd alkalmazásával:	2 - 3 N/mm ²
	Tapadékhíd nélkül (nedves szórással):	>1,5 N/mm ²



Feldolgozási tudnivalók:**Keverési arány:** 3,4-3,6 liter víz a 25 kg-os zsákhoz**Bedolgozhatósági idő:** 20 °C-on kb. 30 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. 5 mm; max. 20 mm
Helyi javításnál: max. 40 mm**Anyagszükséglet:** 1 liter frisshabarcshoz kb. 1,95 kg száraz anyag szükséges.**Alapfelület:** Az alapfelület megfelelő tapadószilárdságú, ha a szakítópróbák középértéke legalább 1,5 N/mm² értéket eléri.
A beton alapfelület legyen szilárd, portól, szennyeződésektől, laza és homokoldó részektől mentes. Az olajos és zsíros szennyeződést tartalmazó réteget, valamint a lerakódott cementiszapot el kell távolítani.
Kézi feldolgozásnál a tapadóhíd alkalmazásához legalább 0,5 mm-es érdességű alapfelület szükséges. A javasolt tapadóhíd: Sika Repair 10.
Gépi feldolgozásnál tapadóhíd nélkül lehet alkalmazni, azonban az érdesség legalább 1 mm-es legyen illetve nagyobb, a helyszíni adottságoktól függően. Az alapfelületet legalább 12 órával a munkakezdés előtt kezdjük el nedvesíteni.**Keverés:** Öntsük az előírt mennyiségű vizet egy megfelelő méretű edénybe. Folyamatos keverés mellett lassan folyamatosan adagolva, alacsony fordulatszámú (kb. 500 ford./perc) elektromos keverőszközt használva öntsük az edénybe a terméket úgy, hogy lehetőleg minél kevesebb levegő kerüljön bele. Legalább 3 percig keverjük.
A kész keverék állékony, tixotróp konzisztenciát mutasson.**Bedolgozási módok:** Nedves szórással történő feldolgozás tapadóhíd nélkül:
A Sika Repair 20-at nedveshabarcs eljárással lehet feldolgozni pl. Putzmeister, Vario-Jet, Wagner PC 25/PC 30 stb. gépekkel. Célszerű NA 35-ös csöveket használni.

Szóráshoz Putzmeister profilozó szórógéphez 15 mm-es Vulkolan fúvókát vagy Kaiser szórópisztolyt (15 mm-es fúvócsővel), ill. igény szerint választott szóróeszközt használjunk.

Kézi feldolgozás tapadóhíddal:

Az előkészített és előnedvesített alapfelületre a Sika Repair 10 tapadóhidat erőteljesen dörzsöljük be. Az erre kerülő Sika Repair 20 javítóhabarcsot "nedvesre" eljárással simítóval vagy kanállal dolgozzuk rá (ne csapjuk).

A Sika Repair 20 szemszerkezete megengedi, hogy egy közepes méretű acél glettvassal alakítsuk ki a kívánt felületet.

Miután a Sika Repair 20 habarcsot felhúztuk, azt egy alkalmas fa-, műanyag- vagy polisztírol simítóval bedörzsölhetjük. Eközben nem szabad nedvesíteni.

A Sika Repair 20 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 20-at egy arra alkalmas ellenálló réteggel vonjuk át.**Eszköztisztítás:** A munka- és keverőszközöket 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, 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

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



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

