

SikaCem®-Gunit 133

Javító lőtthabarc

Termékleírás	Cement kötőanyagú, gyorsító nélküli, műanyaggal javított, egykomponensű lőtthabarc szilikapor tartalommal.
Alkalmazási terület:	Nagyteljesítményű javítóhabarcz száraz felszóráshoz beton, kő és habarcz alapfelületre. Új építményeknél, javításoknál és karbantartási munkáknál: ■ erőmű- és táróépítések ■ alagutak ■ vágatok ■ hidak ■ ipari- és lakóépületeknél.
Előnyök:	■ Előre adagolt, egykomponensű anyag ■ Utósimítás és eldolgozás lehetséges ■ Gyors szilárdulás fejlődés ■ Kiemelkedően magas fagy- és jégolvasztósó állóság ■ Rendkívül nagy tömörség ■ Kiváló karbonátosodás gátló ■ Nagyon jó tapadás az alaprétegen ■ Minimális leválási kockázat, köszönhetően az alacsony E-modulusnak, még 20 °C-on is ■ Egy munkamenetben 50 mm rétegvastagság hordható fel ■ Rendkívül gazdaságos felhasználás, lepergő mennyiség 5-10%
Megjelenés:	Szürke por
Szállítás:	25 kg-os zsák
Eltarthatóság:	Eredeti, jól lezárt csomagolásban, száraz helyen legalább 15 hónapig tárolható. Fagyra érzéketlen.



Műszaki adatok:

Szemszerkezet:	0-3 mm	
Sűrűségek:	1,40 kg/dm ³ 2,15 kg/dm ³	laza halmazsűrűség vízzel megkevert, kész habarcs
Szilárdságok:	<u>Nyomószilárdság:</u> 1 napos: 10-15 N/mm ² 7 napos: 30-35 N/mm ² 28 napos: 45-50 N/mm ² <u>Hajlítószilárdság:</u> 1 napos: kb. 3 N/mm ² 7 napos: 7-8 N/mm ² 28 napos: 8-12 N/mm ² <u>Tapadó-húzó szilárdság (homokszórt betonon):</u> 28 napos: 2-3 N/mm ²	
Rugalmassági modulus:	22 000 N/mm ² (statikus)	
Hőtágulási együttható:	$8 \cdot 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{K}^{-1}$	
Páradiffúziós ellenállási szám - $\mu \text{H}_2\text{O}$:	1000	
CO₂-diffúziós ellenállási szám - μCO_2:	60 000	

Feldolgozási tudnivalók:

Peremfeltételek:	Legalacsonyabb bedolgozási- és aljzathőmérséklet +8 °C. Rétegvastagság rétegenként: min.: 9 mm max.: 50 mm 50 mm-nél nagyobb vastagsági igény esetén több munkamenetben kell felszórni.
Anyagfelhasználás:	Az anyagfelhasználás az alapfelület felületi érdességétől, a felhordás helyétől (fel felett vagy függőleges) valamint a rétegvastagságtól függ. Átlagosan 24-25 kg/m ² anyagfelhasználást számíthatunk 10 mm rétegvastagság mellett beleértve a visszahullást.
Alapfelület:	Az alapfelületet az ÖNORM B4200, 6. rész szerint, alkalmas módszerrel úgy elő kell készíteni, hogy a teljes felület legalább 1,5 N/mm ² felszakító szilárdságot érjen el és a felületi érdesség legalább 1 mm legyen. - Beton, habarcs kő: tiszta, zsír- és olajmentes, laza részek vagy cementhártya nélkül - Acél, vas: tiszta, zsír- és olajmentes, rozsdamentes - Az alapot előre be kell nedvesíteni - Betonacél korrózióval sérült vasbetonnál Sika MonoTop-610-et javasolunk tapadóhídként.
Bedolgozás:	A SikaCem-Gunit 133-at bármely kis száraz lőtthabarcs szórógéppel fel lehet dolgozni (Rotorméret kb. 2,0 literig). Az előkészített alapot a szórófúvókával jól előnedvesítjük. A szóróhabarcsot közvetlenül a szórógép tölcserébe töltjük. A szükséges vizet a fúvókánál adjuk hozzá. A vízadagolás lehetséges eltérése a fúvókavezeték által a különleges adalékok miatt szűk tartományban mozog. Miután az utolsó réteg felszórásra került, a felszórt habarcsot le lehet simítani. A simítás után látható vékony habarcsos helyekre ismételtén anyagot kell rászórni, de nem szabad a földről összegyűjtött visszahullt habarcsot újra felhasználni. A SikaCem-Gunit 133 lőtthabarcs műanyaggal javított cementhabarcs, amely normál időjárás mellett kikeményedés közben csak kevésbé zsugorodik. Erős napsugárzás vagy légmozgás esetén a habarcsot nedvesen kell tartani, a túl gyors kiszáradás ellen meg kell védeni. Magas fizikai értékek eléréséhez gyakori fúvókavezetés és optimális utókezelés szükséges. Ha finom felületkikészítés kívánatos, akkor a SikaCem-Gunit 133, Sika MonoTop-620 simítóanyaggal bevonható. Ha a felületet utólag epoxibevonattal akarjuk el látni, akkor Sikagard-720 EpoCem-mel kell bevonni.

Ajánlott kiépítés:	Aliva 240 vagy 246 Rotor típustól függően 2,0 literig Tömlők: Ø 32/52 átmérővel Fúvókák Ø 32/18, 27 átmérővel
Eszköztisztítás:	A munka- és keverőeszközöket az anyag megkeményedése előtt vízzel tisztítsuk meg. A száraz-szórógépeket csupán levegővel kell kifúvatni. 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

