

SikaTop®-122 SP

Készhabarcs

Termékleírás	A SikaTop-122 SP cementkötésű, egykomponensű, műanyagszálat tartalmazó, reprofílozó habarcs. Kielégíti az MSZ EN 1504-3 szabvány R4 osztályra vonatkozó követelményeit.		
Alkalmazási terület	A SikaTop-122 SP habarcsot betonfelújítási munkáknál használják károsodott szerkezeti elemek felületi javítására. A magas- és a mélyépítésben a SikaTop-122 SP habarcsot javítóhabarcsként használják.		
Előnyök	■ Géppel és kézzel felhordható ■ Jó állékonyság függőleges és fej feletti felületeken ■ Tixotróp, jól kenhető állag ■ Rendelkezik a gazdasági minisztérium engedélyével ■ Csak vízzel kell bekeverni ■ Kiváló bedolgozhatóság ■ Repedésmentes kikeményedés ■ Nem korrozív ■ Mérgezőanyag mentes ■ Nagyfokú fagy- és jégolvasztósó állóság		
Megjelenés	Szürke por		
Szállítás	25 kg-os zsák		
Eltarthatóság	Eredeti, jól lezárt csomagolásban, száraz helyen legalább 12 hónapig tárolható. Fagyra érzéketlen.		
Műszaki adatok			
Legnagyobb szemnagyság	3 mm		
Sűrűségek (20 °C-on)	1,35 kg/dm³ 2,10 kg/dm³	laza halmazsűrűség vízzel megkevert, kész habarcs	
Szilárdságok (20 °C-on)	<u>Nyomószilárdság:</u> 1 napos: kb. 20 N/mm² 28 napos: 45-50 N/mm² <u>Hajlítószilárdság:</u> 1 napos: kb. 5 N/mm² 28 napos: 8-11 N/mm² <u>Tapadó-húzó szilárdság:</u> 28 napos: legalább 2 N/mm²		
Rugalmassági modulus	32 000 N/mm² (statikus)		



Feldolgozási tudnivalók**Anyagfelhasználás****Peremfeltételek**

Kb. 1,85 kg/m² szárazhabarcs milliméterenként

Alkalmazási hőmérséklet: min. +8 °C
max. +30 °C

Rétegvastagság rétegenként legalább 5 mm

Rétegvastagság kézi felhordásnál legfeljebb 20 mm

Rétegvastagság gépi felhordásnál legfeljebb 40 mm

Alapfelület

Az alapfelületet az ÖNORM B4200, 6. rész szerint, alkalmas módszerrel úgy elő kell készíteni, hogy a teljes felület legalább 1,5 N/mm² felszakító szilárdságot érjen el.

A felület legyen szilárd, mentes megkötetlen vagy leporló részekről, portól ill. egyéb szennyeződésektől. Különösen fontos, hogy a felületről el kell távolítani az olaj- és viasztartalmú rétegeket, valamint a felületen lévő cementtej kérget. Szükséges, hogy a felülettisztítást nagynyomású vízzel (legalább 400 bar), illetve vizes homokfúvással végezzék.

A kézi felhordáshoz legalább 0,5 mm-es felületi érdesség szükséges. A megfelelő tapadóhidak: SikaTop Armatec 110 EpoCem, illetve Sika MonoTop 610.

Gépi szórásos felhordás esetén legalább 1 mm-es felületi érdesség szükséges (lásd még az RVS [Lőttbeton bedolgozás irányelve] 13.61; 6.6.4. pontját), illetve a helyi adottságok figyelembevételével nagyobb felületi érdesség lehet szükséges.

Az alapfelületet legalább 12 óra hosszat elő kell nedvesíteni, majd mattnedves állapotra száradni hagyni.

Vízadagolás

3,8 - 4,0 liter víz 25 kg-os zsákonként (gépi feldolgozás esetén is).

Keverés

A SikaTop-122 SP anyagot a megadott keverési arálynak megfelelő mennyiségű vízzel egy alkalmas edénybe töltjük be, és elektromos meghajtású keverőgéppel (legfeljebb 500 ford/perc sebességgel) homogén állapotúra keverjük össze. Tartuk be a 3 perces keverési időt.

Bedolgozás

Ha a habarcsot gépi módszerrel, nedves habarcslovással kívánjuk felhordani, akkor a habarcsot előre, kényszerkeverőben keverjük meg.

A SikaTop-122 SP kézi bedolgozása történhet kőműveskanállal, simítóval vagy spatulával. A reprofilozó habarcsot a legalább 12 órát előnedvesített felületre hordjuk fel. Ha a megkívánt rétegvastagság a 2 cm-t meghaladja, akkor célszerű a habarcsot két rétegben felhordani, amikor is az első réteget közepes simítóval húzzuk fel.

Lőthabarcsos felhasználás esetén a habarcsot csigás szivattyúval kell a tapadóhíd nélküli, de legalább 12 órája nedvesített és feldurvított felületre fellőni.

A felhordás után a SikaTop-122 SP habarcsot simítóval vagy léccel húzzuk le, majd kőművessimítóval víz hozzáadása nélkül simítsuk el.

Maximális rétegvastagság lövés esetén: 40 mm.

A SikaTop-122 SP reprofilozó habarcs olyan cementhabarcs, mely kikeményedése során csak kissé zsugorodik. Erős napsugárzás esetén a habarcsot megfelelő módszerekkel a gyors kiszáradástól meg kell védeni.

A habarcsoknál szokásos utókezelést alkalmazzuk.

Feldolgozási idő

30-40 perc (+23 °C-on)

Eszköztisztítás

A munka- és keverőeszközöket az anyag kikeményedése előtt vízzel tisztítjuk meg.

A megkeményedett anyagot csak mechanikusan, vagy Sika Betonlöser segítségével 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

