

Sika® MonoTop 632-I



Egykomponensű önterülő cementbázisú felületkiegyenlítő javítóhabarcs

Termékleírás:	A Sika MonoTop 632-I egykomponensű, magas minőségű cementbázisú javítóhabarcs, mely válogatott adalékanyagokat, ezen kívül cement kötőanyagot, szintetikus polimereket és speciális adalékszereket tartalmaz.	
Alkalmazási terület:	Sika MonoTop 632-I alkalmas a következő alkalmazási területekre: -tönkrement, sérült, megkopott cementbázisú padlók vékony rétegvastagságú javítása, -cementbázisú- és általános padlók felületének kiegyenlítésére, kopásálló felület létrehozására,	
Előnyök	-magas húzó-, hajlító- és nyomószilárdság, -repedés mentesség, -kiváló a tapadása a betonhoz, -könnyen és gyorsan bedolgozható, -alkalmazni lehet enyhén dőlt és rézsús alapfelületen is,	
Műszaki adatok		
Szín, állag	Sötét szürke por	
Kiszerezés	25 kg-os papírzsák	
Szükséges vízmennyiség	kb. 3,9 liter víz 25 kg-os zsákonként, hogy önterülő konzisztenciájú legyen, kb. 3,3 liter víz 25 kg-os zsákonként, hogy önthető konzisztenciájú legyen,	
Szemcseméret	Max. 2,5 mm	
Konzisztencia	Változtatható, a víz és por arányától függően	
Keverési arány	Víz / por = kb. 0,13 -0,16 / 1arányához	
Anyagigény	1,75 - 1,85 kg /m ² mm-es vastagságonként	
Nedves sűrűség	2,2 ±0,10 kg/m ³	
Bedolgozási hőmérséklet	A levegő, a felület és az anyag is +5 °C és +30°C között legyen	
Nyomószilárdság (önthető konzisztencia esetén)	24 óra múlva 7 nap múlva 28 nap múlva	> 25 N/mm ² > 50 N/mm ² > 60 N/mm ²
Nyomószilárdság (önterülő konzisztencia esetén)	24 óra múlva 7 nap múlva 28 nap múlva	> 18 N/mm ² > 45 N/mm ² > 55 N/mm ²
Hajlítószilárdság (önthető konzisztencia esetén)	24 óra múlva 7 nap múlva 28 nap múlva	> 5,5 N/mm ² > 9 N/mm ² > 11 N/mm ²
Hajlítószilárdság (önterülő konzisztencia esetén)	24 óra múlva 7 nap múlva 28 nap múlva	> 4,0 N/mm ² > 8 N/mm ² > 10 N/mm ²
Terülés (önterülő konzisztencia esetén)	Bekeverés után 15 perc elteltével 30 perc múlva	295 mm 288 mm 278 mm

Terület (önthető konzisztencia esetén)	Bekeverés után	225 mm
	15 perc elteltével	200 mm
	30 perc múlva	160 mm
Tapadószilárdság a betonon	> 1,5 N/mm ² (közvetlenül húzva)	
Tárolás, eltarthatóság	Fagymentes helyen + 5 °C és +35 °C között, bontatlan csomagolásban a gyártástól számított 12 hónapig.	

Bedolgozás:

Felület előkészítése:

Az alapfelület tapadó-húzó szilárdsága min. 1,5 N/mm².
Az alapfelületről távolítsuk el a laza, lepattogzó részeket. Az alapfelületet tisztítsuk meg a portól, idegen anyagoktól, olajtól, cementtejtől felszíni homokfúvással, fémszemcsezórással és/vagy bármilyen az adott esetben alkalmazható felület-előkészítő technológiával.
Ha az alapfelületen durva egyenetlenség jelentkezik, akkor először ki kell javítani SikaTop 122 SP vagy SikaPatch 4 anyaggal.

Anyag előkészítése:

Ha önterülő konzisztenciájú terméket akarunk kapni, akkor 3,9 liter vizet keverjünk a 25 kg-os zsákonként.
Ha önthető konzisztenciáját szeretnénk, akkor 3,3 liter vizet keverjünk 25 kg-os zsákonként.
Az anyag megkeverésére használjunk alacsony fordulatszámú (300 fordulat) elektromos keverőt.

Felhasználás:

Az alapfelületet be kell nedvesíteni telítettségig, a feleslegesen keletkezett vízmennyiséget törölje fel. A Sika MonoTop 632-I szórással és lapos simítókanál segítségével kell a felületre felhordani.
Fém vezetősínek között alumínium simítóval kell lehúzni az anyagot, hogy egyenletes rétegvastagság legyen elérhető.
A légbuborékokat, ha szükséges, egy szöges henger segítségével el kell távolítani.
Abban az esetben, ha csúszásmentes felületet szeretnénk, be kell szórni a felületet 0,4-0,7 mm szemcseméretű kvarc homokkal (3-4 kg/m²).
Cementszórás nem ajánlott.
A Sika MonoTop 632-I E-modulusa hasonló a betonéhoz. Az alapfelületnek a szükséges méreterü tágulási hézagokkal ellátottnak kell lennie, a szükséges dilatációkat a tervezett mértékben vagy a javított felülettel összhangban el kell készíteni.

A tapadás növelésére alkalmazható a Sika Repair-10, ill. a tapadás további javítására, tömör alapfelület esetén adjon SikaLatex-et (1 kg SikaLatex/25 kg habarcs) a keverékhez. Ezután nedvest a nedvesre technikával alkalmazzuk a Sika MonoTop 632-I anyagot.

Rétegvastagság:

Minimum 5 mm
Maximum 20 mm

Anyagigény:

Kb. 1,75 -1,85 kg/m² mm-es vastagságonként

Eszköztisztítás:

Az anyag felvitele után vízzel tisztíthatóak meg.

Figyelmeztetés

Az elkészült felületet nedvesen kell tartani 24 órán keresztül. A felületet védeni kell a széltől, közvetlen naptól, nedvesített juta szövet alkalmazásával, és vízpermet szórással.

Biztonsági előírások

Nincs szükség különleges védőintézkedésre. A szemet és a kezeket megfelelő módon védeni kell, ha mégis baleset következne be alaposan öblögesse tiszta vízzel.
Az üres csomagolóanyaggal ne szennyezze a környezetet.
A biztonsági óvintézkedésekkel kapcsolatosan vegye figyelembe a termék biztonságtechnikai adatlapját és a csomagoláson található címkét.

Ebben a műszaki adatlapban közölt adatok (legjobb tudomásunk szerint) 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 felhordásra, bedolgozásra, felhasználásra vonatkozik.

Sika Hungária Kft.

1119. Budapest, Prielle Kornélia u. 4.

Tel.: 06-1-371-2020

Fax: 06-1-371-2022

e-mail: info@hu.sika.com

