

SikaTop®-106 ElastoCem

Termékleírás	A SikaTop-106 ElastoCem cementkötésű, kétkomponensű, műanyag diszperzióval javított repedésáthidaló tulajdonságú készhabarcs.
Alkalmazási terület	Időjárási viszontagságoknak kitett betonfelületek rugalmas felületvédő rendszere, nagyobb mechanikai igénybevétel nélkül. Különösen alkalmas hidakhoz és mérnöki létesítményekhez, amelyeknél repedésáthidalási igényt támasztanak az időjárásnak kitett betonfelületekkel szemben. Jégolvasztó sók által elérhető helyekre is javasolt.
Termékelőnyök	<ul style="list-style-type: none">■ egyszerű és felhasználóbarát kezelés■ rugalmas tulajdonságok még -20 °C-on is■ az eszközök vízzel tisztíthatók■ csökkentett vízfelvétel és kisebb rugalmasságvesztés (öregedés), mint sok hasonló rendszernél■ előre összeállított csomag, mely kizárja az adagolási hibákat■ utókezelés szükségtelen■ cementszürke szín
Vizsgálatok/engedélyek	Vizsgálati jelentés: TU-München 2804a-94 (1994.11.13.) Engedély: DIBt Z-59.12-115 (2004.11.12.)
Termékadatok	
Megjelenés	Porkomponens (A): szürke por Folyadékkomponens (B): szürke diszperzió
Szállítás	Porkomponens (A): 17,5 kg (papírszak)
	Folyadékkomponens (B): 17,5 liter (műanyagvödör)
Tárolási feltételek / eltarthatóság	Jól lezárt csomagolásban 1 év, fagytól és nedvességtől védve.



Rendszer információ

Anyagszükséglet	kb. 1,4-1,6 kg/m ² rétegenként. Függőleges felületen az egy rétegben történő kb. 1,3 kg/m ² anyagfeldolgozás kb. 750 µm száraz rétegvastagságot jelent. 2000 µm rétegvastagság eléréséhez általában 2-3 munkamenetre van szükség.
Keverési arányok	SikaTop-106 ElastoCem-et felhasználásra kész állapotban szállítják, és víz hozzáadása nélkül 1:1 (tömeg) arányban kell összekeverni.
Műszaki adatok	Statikus repedésáthidaló képesség (+20 °C): ≤ 0,15 mm ÚT 2-3.406/M2 Szakadónyúlás: kb. 38,6% MSZ EN ISO 527-1 Szakítószilárdság (vízben történő tárolás után): kb. 0,7 N/mm ² MSZ EN ISO 527-1 Frisshabarcs sűrűség: 1,28 kg/dm ³ MSZ EN ISO 2811 Megszilárdult habarcs sűrűség: 1,59 kg/dm ³ MSZ EN ISO 2811

Feldolgozási tudnivalók

Alapfelület	<p>Az alapfelület kellően szilárd, laza és homokolódó részekről, portól és szennyeződéstől mentes legyen. Festékmaradványoktól, zsaluolaj maradványoktól, különösen az olajos, viaszos rétegektől valamint a cementtejtől tisztítsuk meg.</p> <p>A betonfelületet olyan mértékben kell homok- ill. nagynyomású vizes szórással (400 bar-tól) előkészíteni, ameddig el nem érjük, hogy a tapadószilárdság nagyobb legyen, mint 1 N/mm².</p> <p>A betonfelületnek a bedolgozáskor mattnedvesnek kell lennie; ezért a SikaTop-106 ElastoCem felvitele előtt nedvesítés szükséges. Nagyon száraz betont már az előző napon alaposan be kell nedvesíteni.</p> <p><u>Fontos:</u> A beszívódások és a pórusok zárása egy Sika MonoTop-620 átgletteléssel történhet. Ez azért ajánlatos, mert ezzel elkerülhető az emelkedő feldolgozási hőmérsékletnél a légbuborék képződés.</p>
Keverés	A folyékony komponenst jól fel kell keverni és a keverőedénybe önteni. Azután az A porkomponentt lassan és elektromos keverővel való állandó keverés mellett hozzá kell adni és addig keverni, amíg homogén, csomómentes anyagot kapunk.
Bedolgozás	<p>A SikaTop-106 ElastoCem-et az első munkafolyamatban hengerrel intenzíven be kell dolgozni a mattnedves, előnedvesített alapfelületbe, a rákövetkező rétegeket telítve erre kell felvinni és hengerrel elsimítani.</p> <p>Nagyobb felületnél a SikaTop-106 ElastoCem-et géppel is fel lehet dolgozni.</p> <p>Alkalmas gép a nedveshabarcs szóró berendezés pl. a Putzmeister-től, vagy a Wagnertől.</p> <p>A kívánt rétegvastagság eléréséhez legalább 2 munkamenet szükséges.</p> <p>A feldolgozás nem végezhető tűző napsütésben vagy erős légmozgáskor.</p>

Feldolgozási feltételek

Alapfelület hőmérséklet	Legalább +8 °C és legfeljebb +30 °C
Környezeti hőmérséklet	Legalább +8 °C és legfeljebb +30 °C

Feldolgozási idő	Az egyes rétegek közötti várakozási idők a kikeményedési tulajdonságoktól függenek, a második ill. a következő réteg akkor vihető fel, ha az első ill. az előző réteget a rákövetkező anyagfelvitel nem károsítja.
Utókezelés	A felületet legalább 3 napig vízperemmel tartjuk nedvesen és geotextíliával takarjuk.
Átvonhatóság	A SikaTop-106 ElastoCem festhető olyan festékekkel, amelyek lúgos alapfelületekre felvihetők, de az alapfelület elasztikus tulajdonságai miatt csak rugalmas bevonatot javasolunk. Különösen alkalmas erre a Sikagard-550 W Elastic. Ebben az esetben alapozóra nincs szükség.
Tisztítás	A még nem kikeményedett anyag vízzel könnyen tisztítható, a kikeményedett anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.
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, érdeklődjenek 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

