

SikaTop[®] Seal 107



Kétkomponenses, közepesen rugalmas vízzáró készhabarcs

Termékleírás: A SikaTop Seal 107 egy kétkomponenses cementből, szilika-porból, adalékanyagokból és szintetikus polimerekből álló keverék. Alkalmos közepesen rugalmas szigetelő habarcs, vízzáró bevonat készítésére.

Felhasználási terület: A SikaTop Seal 107 szigetelő habarcs alkalmas nagy frontoldali víznyomás elviselésére, nem, vagy csak feltételesen alkalmazható hátoldali víznyomás esetén.

- vízzáró szigetelésként és védelemként medencékben, aknáknak, beton vezetékekben, hidakon,
- betonfalak külső oldali vízszigetelésére, aljzatbetonok szigetelésére a páratelhelés csökkentésére,
- védőbevonatként betonszerkezeteken,

Alkalmazási előnyök:

- nagy teljesítőképességű szigetelés,
- előre adagolt kiserelések, könnyű használat és bedolgozás,
- optimális tapadás a legkülönbözőbb alapfelületekhez, betonon, acélon, habarcsfelületeken, téglafelületeken, egyszerű bedolgozás, megfolyás mentes még függőleges felületeken is,
- zsugorodási repedések nem jelentkeznek az alapfelületen,
- nem tartalmaz korrozív és éghető komponenseket,
- fagy és olvasztósó álló,

Műszaki adatok:

Szín, állag	Cement szürke
Keverési arány	A:B = 1:4 az anyagok tömegére vonatkoztatottan
Sűrűség	2 kg/liter
Legnagyobb szemnagyság	0,4 mm
Bedolgozhatóság	a habarcs bekeverése után 40 percen belül
Rétegvastagság	max. 2 mm rétegenként
Bedolgozási hőmérséklet	min. +5°C - max. +30°C
Tapadószilárdság	1,0 N/mm ²
Húzószilárdság	6,0 N/mm ²
Nyomószilárdság	15 N/mm ²
Kiserelés	20 kg-os zsákos por komponens 5 kg-os kannás folyadék komponens

Eltarthatóság, tárolás	Eredeti, sértetlen csomagolásban, hűvös, száraz helyen tárolva a gyártástól számított 12 hónapig.
Bedolgozás:	
Alapfelületek előkészítése	Az alapfelület legyen por és szennyeződésmentes. Az alapfelületről a laza, lepattogzó részeket el kell távolítani, a felületet az olajos, zsíros, savas, vagy lúgos szennyeződésektől meg kell szabadítani annak érdekében, hogy a tapadás tökéletes legyen. Javasolt felület előkészítési mód a homokszórás, magas nyomású vizes mosás és a csiszolás.
Keverés, előkészítés	A por alakú „B” komponenst a folyadék alakú „A” komponenshez kell keverni. A keveréshez használjunk lassú fordulatszámú keverőgépet és keverőszárt.
Felhordás	<p>A kész habarcsot glettvassal hordjuk fel a felületre. A nagyobb felületi egyenetlenségeket javítóhabarccsal egyenlítésük ki a felhordás előtt. A nagyobb vastagságú kiegyenlítésekhez használjunk Sika Minipack Repair vagy Sika Rep habarcsot.</p> <p>A SikaTop Seal 107 bevonatot két rétegben hordjuk fel a felületre. Az első réteget 3mm-es háromszög fogazású glettvassal hordjuk fel. Igény szerint az első réteg felhordása után fektethetünk üvegszövetet a rétegbe. Az üvegszövet fektetés javasolt a sarkoknál, éleknél illetve nagyobb várható mozgások esetén teljes felületen is. Alkalmazhatjuk a terméket üvegszövet ágyazás nélkül is. A második réteget sima glettvassal hordjuk fel, megfelelő fogadófelületet teremtve pl. a kerámiaburkolat fogadására.</p> <p>A felhordott rétegek vastagsága min. 1,5-2,0 mm. A teljes rétegvastagság így 3-4 mm.</p>
Utókezelés	A elkészült SikaTop Seal 107 bevonatot 2-3 napig védjük az esőtől és a közvetlen napsugárzástól. A bevonatot ez alatt folyamatosan nedvesíteni kell. Nedvesítéskor használjunk kis mennyiségű vízpermetet, ne tartjuk víz alatt, ne áraszuk el vízzel.
Fontos tanácsok	<ul style="list-style-type: none"> • a por keverék a szemet irritálhatja, • bedolgozás közben hordjon védőfelszereléseket, védőszemüveget, sapkát, védőkesztyűt, • lehetőség szerint keverjen be és használjon teljes kiszerelet, ha ennél kevesebb anyagot használ a keverési arány szerint mérje ki a komponenseket,
Ártalmatlanítás	Kikeményedett állapotban a háztartási szeméttel vagy építési hulladékkal együtt kezelhető.

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.

1117. Budapest, Prielle Kornélia u. 4.

Tel.: 06-1-204-3949

Fax: 06-1-204-3921

e-mail: info@hu.sika.com

