

Sikadur®-41

Háromkomponensű epoxigyanta javítóhabarcs

Termékleírás

Oldószermentes, tixotróp, háromkomponensű epoxigyanta kötőanyagú javító- és ragasztóhabarcs 60 mm-es rétegvastagságig.

Alkalmazási terület

- Javító- és ragasztóhabarcsként az alábbiakra:
 - kő, beton
 - habarcs, vakolat
 - acél, vas
 - fa
 - szálcement
- Széles fugák erőátadó kapcsolataként
- Független üregek kitöltésére és fej feletti munkákhoz
- Javítóhabarcsként:
 - letört éleknél
 - beton pályalemezeknél
 - fugaszéleknél
- Sűrűlésnek, kopásnak kitett kopórétegekhez

Terméktulajdonságok

- Nincs illékony alkotórésze
 - Alacsony hőmérsékleten is gyors átkeményedés
 - Nagy mechanikai szilárdság
 - Zsugorodásmentes kikeményedés
 - Magas légnedvességnél is ragadásmentesen szilárdul
 - Magas sűrűlési és koptatási szilárdság
 - A komponensek eltérő színűek, így jól ellenőrizhető a keverék homogenitása
-

Termékadatok

Megjelenés/szín	Keverék: szürke A komponens fehér B komponens fekete C komponens homokszínű
Eltarthatóság	Eredeti sérülésmentes csomagolásban, száraz, +5 °C és +30 °C hőmérséklet közötti helyen legalább 24 hónapig tárolható.
Szállítás	<i>Előre adagolt egységcsomagban (A+B+C)</i> 10 kg-os kartonban, paletta: 480 kg (48 x 10 kg) <i>Nem előre adagolt nagyobb kiszérésben</i> A komponens: 30 kg-os vödör B komponens: 10 kg-os vödör Paletta: 560 kg (14 x 30 kg A komp., 14 x 10 kg B komp.) C komponens: 25 kg-os zsák Paletta: 1000 kg (40 x 25 kg)

Fizikai adatok

Sűrűség +23 °C-on	A komponens 1,7 kg/dm ³ B komponens 1,7 kg/dm ³ C komponens 1,5 kg/dm ³ (laza halmazsűrűség) Keverék A+B+C 2,0 kg/dm ³ (keverék nyers sűrűsége)
Szilárdságok	<i>+10 °C és +20 °C hőmérséklet között tárolva, 10 napos korban</i> Nyomószilárdság 75-85 N/mm ² Hajlítószilárdság 25-35 N/mm ² Húzószilárdság 75-85 N/mm ² Tapadószilárdság betonon beton szakadt (DIN 53 232) acélon 0-15 N/mm ² <i>+20 °C hőmérsékleten tárolva, 1 napos korban</i> Nyomószilárdság 55-60 N/mm ²
Rugalmassági modulus (E) statikus	Kb. 9000 N/mm ²
Lineáris hőtágulási együttható	Kb. $26 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{K}^{-1}$ (-10 °C és +40 °C közötti hőmérsékleti tartományban)
	A keverési intenzitástól és az ebből eredő levegőbeviteltől függően a megadott értékektől eltérés lehetséges.

Feldolgozás

Keverési arány	A : B : C komponensek = 3 : 1 : 4 tömegarány, vagy 3 : 1 : 5 térfogatarány
Fazekidők	+30 °C = 20 perc +20 °C = 60 perc +10 °C = 120 perc
Korlátozások	+10 °C és +30 °C hőmérséklet között dolgozható be. A maximális rétegvastagság munkamenetenként 6 cm.

Alapfelület	<p>Beton, kő, habarcs, vakolat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tiszta, zsír- és olajmentes, laza részekről és cementiszaptól tisztított ■ A beton kora klímától függően 3-6 hetes legyen ■ Felhasználáskor a nedves betonra (tócsa nem állhat rajta) először egy keveréket hordunk fel az A és B komponensekből és bedörzsöljük ■ <i>Előkészítés</i> Homokszórás, vizes szórás, lángszórás, csiszolás <p>Acél, vas</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zsír- és olajmentes, rozsdától, revétől és salaktól tisztított ■ <i>Előkészítés</i> Homokszórás, csiszolás
Keverés	<p><i>Előre kimért arányú csomagolás</i> A B-komponenst teljes egészében az A-komponenshez adjuk. Elektromos keverővel addig keverjük, míg a doboz fala mentén és a fenekén színárnyalatnyi eltérések többé már nem láthatók. Alacsony fordulátú keverővel dolgozzunk annak érdekében, hogy kevés levegőt vigyünk a keverékbe (maximum 500/perc fordulattal). A megkevert anyagot töltsük egy nagyobb edénybe és a C-komponenst hozzáadjuk. Alacsony fordulaton keverjük, míg elkészül a homogén keverék.</p> <p><i>Nagyobb kiszerelés</i> A komponenseket a saját edényükben jól felkeverjük. A szükséges mennyiséget a keverési arány szerint adagoljuk egy arra alkalmas keverőedénybe és összekeverjük.</p>
Feldolgozás	A bekevert anyagot kenőlappal, kőműveskanállal, simítóval stb. vagy akár kézzel (ez esetben gumikesztyű viselése kötelező) dolgozzuk be.
Eszköztisztítás	A munkaeszközöket azonnal Colma-Reinigerrel tisztítsuk. Az esetlegesen kézre és bőrre került anyag meleg szappanos vízzel eltávolítható. A kikeményedett anyagot csak mechanikus úton 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

