

Sikadur®-51

Oldószermentes, tixotróp, kétkomponensű, epoxi fugakitöltő massa

Termékleírás: Rakodó- és átrakóterek tixotróp, kétkomponensű, epoxigyanta kötőanyagú fugakitöltő anyaga. Az epoxigyanta komponenseket a Sikadur-51 előre csomagolva tartalmazza.

Alkalmazási terület: Kismozgású fugák tömítésére. Az ipari padlók egyenetlenségeinek kitöltésére, repedések és sérült fugák kijavítására, erős igénybevételű felületeknél, különösen rakodó- és átrakótereken. A Sikadur-51 nem használható tartósan vizes igénybevételnél.

Termékelőnyök:

- > Oldószermentes,
- > Egyszerű feldolgozás spatulyával vagy kittpisztollyal,
- > Állékony, függőleges feldolgozáshoz,
- > Gyors átkeményedés,
- > Magas páratartalom mellett is zavartalanul kikeményedik,
- > Illóanyag alkotórész nélkül, nincs zsugorodás,
- > Jó mechanikai ellenállóképesség,
- > Jó tapadóképesség cementes kötőanyagú alapfelületekre.

Szállítás: Egységcsomag: 3,0 kg (1,93 liter)

Szín: Szürke

Eltarthatóság: Eredeti, felbontatlan, sérülésmentes csomagolásban 12 hónapig tárolható. Az edényt ne tároljuk napon és fűtőtest közelében. Nedvességtől óvjuk.

Termékadatok:

Műszaki tulajdonságok:

Jellemző értékek		Megjegyzés
Kémiai megnevezés:	Kétkomponensű epoxigyanta	
Keverési arány:	2:1	Tömegarány
Sűrűség:	1,55 g/cm ³	DIN 53 479 B
Bedolgozási idő, fazékidő:	kb. 2 óra kb. 1 óra kb. 1/2 óra	10 °C-on 20 °C-on 30 °C-on
Megengedett teljes alakváltozás:	5%	Összenyomódás- megnyúlás
Igénybevételi idő: (hőmérséklettől függ)	járható mechanikusan vegyileg	1-2 nap múlva 2-6 nap múlva 10-14 nap múlva
Feldolgozási hőmérséklet:	+8 °C ... +30 °C	Épületszerkezet hőmérséklete
Alkalmazási hőmérséklet:	-20 °C ... +50 °C	
Keménység Shore A:	70-80	
Húzófeszültség*:	0,7-0,8 N/mm ²	10%-os összenyomódásnál
Húzószilárdság*:	≥ 2,5 N/mm ²	DIN 53 455/3. fejezet
Szakadási nyúlás*:	≥ 60%	DIN 53 544/3. fejezet
Tapadószilárdság*:	≥ 1,5 N/mm ²	DIN 52 455 (betonhézagok)

* 20 °C/50% relatív páratartalom mellett 10 napos korban

Alapfelület:	Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szilárd és laza részektől mentes. Erősen nedvszívó cementes kötőanyagú alapfelület esetén a tapadási felületet Sikafloor 156-tal alaposan meg kell kenni. A fugázóanyagot akkor lehet a feldolgozni, amikor az alapozás még kissé ragadós (várakozási idő hőmérséklettől függően 1/2-1 nap).
Feldolgozás:	A B komponenst teljesen adjuk az A komponenshez. Az összekeverés alacsony fordulatszámú elektromos keverővel (fúrógép keverőspirállal ellátva) történjen, mindaddig, míg a keverékben színeltérés látható. A fugakitöltő massa bedolgozása helyszíntől függően spatulával vagy pisztoly segítségével történik. A felesleges anyag lehúzása festő-spatulával történik. A fuga melletti ragasztószalagokat a kikeményedés kezdete előtt el kell távolítani.
Tisztítás:	A munkaeszközöket használat után azonnal Colma-Reinigerrel tisztítsuk. 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.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS:

KIZÁRÓLAG SZAKMAI FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE (1907/2006/EK-REACH).

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.4.
 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

