

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-377

KÉTKOMPONENSŰ, NAGY RUGALMASSÁGÚ, REPEDÉSÁTHIDALÓ POLIURETÁN BEVONAT

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-377 egy kétkomponensű, oldószermentes, alacsony viszkozitású, nedvességre nem érzékeny, nagy rugalmasságú, repedésáthidaló poliuretán gyanta.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sikafloor®-377 anyagot kizárólag tapasztalt felhasználók és szakkivitelezők használhatják:

A Sikafloor®-377 alkalmas:

- Nagyon rugalmas, repedésáthidaló, forgalomnak kitett, csúszásmentes kopóréteg kialakítására
- Különösen alkalmas parkolóházak, garázsok padlóihoz és hidakhoz, stb.

TERMÉKELŐNYÖK

- Nagyon jó repedésáthidaló képesség alacsony hőmérsékleten is -20°C-ig
- Beszórva jó mechanikai ellenálló képességgel rendelkezik
- Nedvességre nem érzékeny
- Vízáró
- Könnyű feldolgozás
- Oldószermentes

VIZSGÁLATOK

ENGEDÉLYEK

DAfStb 10/2001 irányelv szerint bevizsgálva.

MSZ EN 1504-2 szabvány szerint az OS 11a, OS 11b felületvédelmi rendszer részeként minősítve.

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

SZÍN

A komponens	világosbarna, folyadék
B komponens	átlátszó, folyadék
A + B komponens	világosbarna

CSOMAGOLÁSI EGYSÉG

A komponens	20,25 kg-os vödör
B komponens	4,75 kg-os vödör
A + B komponens	25 kg-os felhasználásra kész egység

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

A gyártástól számítva 12 hónapig tárolható.
Eredeti, bontatlan, sérülésmentes csomagolásban, száraz helyen, +5°C és +30°C között tárolandó.

MŰSZAKI ADATOK

SÚRÚSÉG

kb. 1,38 kg/l (gyanta keverék, +23°C-on, DIN 53217)

SZÁRAZANYAG TARTALOM TÖMEG SZERINT

kb. 100%

SZÁRAZANYAG TARTALOM TÉRFOGAT SZERINT

kb. 100%

MECHANIKAI /FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

HÚZÓSZILÁRDSÁG

≥ 11,0 N/mm² (14 nap, 23°C/50% rel. páratartalom – DIN 53504)

REPEDÉSÁTHIDALÓ KÉPESSÉG

II T+V

HŐÁLLÓSÁG

rövid idejű, száraz hőhatás esetén +80°C

RENDSZERINFORMÁCIÓ

rendszerfelépítés	Sikafloor® MultiFlex PB-57	csúszásmentesített, egyszínű, nagy teljesítményű poliuretán padlóbevonat
	Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV	csúszásmentesített, egyszínű, nagy teljesítményű poliuretán padlóbevonat UV-álló fedőbevonattal
	Sikafloor® MultiFlex PB-56	csúszásmentesített, egyszínű, nagy teljesítményű poliuretán padlóbevonat
	Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV	csúszásmentesített, egyszínű, nagy teljesítményű poliuretán padlóbevonat UV-álló fedőbevonattal

FELDOLGOZÁS

KEVERÉSI ARÁNY

A komp. : B komp. = 81:19 (tömegszázalék)

ANYAGSZÜKSÉGLET

kb. 1,4 kg/m²/mm

KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET

Legalább +10°C / Legfeljebb +30°C

RELATÍV LÉGNEDVESSÉG

Legfeljebb 80% relatív páratartalom

HARMATPONT

Az alapfelület hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás megjelenésének kockázata a padlón.

Megjegyzés: Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom növeli a kivirágzás esélyét.

ALAPFELÜLET HŐMÉRSÉKLETE

legalább +10°C / legfeljebb +30°C

ALAPFELÜLETI NEDVESSÉG

< 4% súlyrész nedvességtartalom

Vizsgálati módszer: Sika®-Tramex mérő, CM-mérés vagy szárítószekrény

KERÜLJE A FELSZÁLLÓ NEDVESSÉGET AZ ASTM SZERINT (POLIETILÉN FÓLIA VIZSGÁLAT).

FAZÉKIDŐ

Hőmérséklet	Idő
+10°C	40 perc
+20°C	30 perc
+30°C	20 perc

VÁRAKOZÁSI IDŐ

Sikafloor®-377-nak a Sikafloor®-156/161 anyagra való felhordása előtt:

Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum
+10°C	1 nap	3 nap
+20°C	12 óra	2 nap
+30°C	6 óra	1 nap

Sikafloor®-377-nek a Sikafloor®-376-ra való felhordása előtt:

Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum
+10°C	1 nap	2 nap
+20°C	15 óra	1 nap
+30°C	8 óra	16 óra

Sikafloor®-377-nek a Sikalastic®-821 LV-re való felhordása előtt:

Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum
+10°C	60 perc	2 nap
+20°C	30 perc	1 nap
+30°C	15 perc	16 óra

Fedőbevonatnak a beszórt Sikafloor®-377-ra való felhordás előtt:

Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum
+10°C	1 nap	-*
+20°C	15 óra	-*
+30°C	8 óra	-*

*Nincs maximum várakozási idő, ha a beszórt felület szennyeződéstől mentes.

Vigyázat: Ha túllépi a várakozási időt az alapozás és a bevonat felhordása között, csökkenhet a tapadás.

HASZNÁLTBAVÉTEL

Hőmérséklet	Járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
+10°C	1 nap	3 nap	10 nap
+20°C	12 óra	2 nap	7 nap
+30°C	8 óra	2 nap	5 nap

Megjegyzés: A fenti időtartamok közelítő jellegűek, a környezeti feltételektől függően változhatnak.

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE/ ELŐKEZELÉS

- A beton alapfelület legyen ép, megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm²), legalább 1,5 N/mm²-es tapadószilárdsággal.
- Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok és felületkezelések, stb.) mentes.
- A beton alapfelületet mechanikusan készítse elő szemcseszórással vagy marással, esetleg csiszolással a cementiszap eltávolítása és egy nyitott, texturált felület előállítása érdekében.
- Távolítsa el a gyenge betont és a felületi hibákat, pl. lyukakat és az üregek tárja fel.
- Az alapfelület javításait, a lyukak/üregek feltöltését és a felület kiegyenlítését a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® és Sikagard® termékekkel végezze.
- A termék feldolgozása előtt minden port, laza és málló anyagot teljesen el kell távolítani a felületről, lehetőleg ipari porszívóval, esetleg kefével.

KEVERÉS

Összekeverés előtt az A komponenst géppel alaposan keverje fel. Az összes B komponenst adja az A komponenshez, majd keverje folyamatosan 3 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. A megfelelően előkészített keverékbe adagolható szükség szerint kvarchomok vagy Extender T állagjavító, tixotropizáló anyag is. Az alapos keveredés biztosítása érdekében a bekevert anyagot öntse át egy másik vödörbe, majd keverje újra, míg egyenletes keveréket kap. Ne keverje túl sokáig, így elkerülhető a levegő bezárása.

KEVERŐESZKÖZÖK

A Sikafloor®-377-ot egy alacsony fordulatszámú elektromos keverőgép (300 – 400 fordulat/perc) vagy más alkalmas eszköz segítségével alaposan keverje össze. A habarcok elkészítéséhez intenzív keverőszáras vagy forgótányéros, keverőlapátos intenzív keverőgépet használjon. Ne használjon szabadeséses keverőgépet.

FELDOLGOZÁS

A Sikafloor®-377-ot öntse ki a felületre, majd fogazott simítóval vagy arra alkalmas lehúzóval egyenletesen oszlassa szét a kívánt mennyiségben. Szüksége szerint szórja be a bevonatot kvarchomokkal. Fedőbevonat felhordását végezze gumilehúzóval vagy festőhengerral majd két irányban hengerezze át rövid szőrű festőhengerral.

ESZKÖZTISZTÍTÁS

Használat után azonnal tisztítsa meg az eszközöket és berendezéseket Thinner C-vel. A kikeményedett és/vagy megszilárdult anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.

ALKALMAZÁS

A keveréket öntsük a felületre és terítsük szét megfelelő vastagságban egy hosszú acél simítóval. Ezt követően a légmentesítést tuskés hengerral végezzük el.

A Sikafloor® -432 DecoCem pumpálható. Géppel történő feldolgozás során a pontos vízmennyiség adagolásra ügyeljünk. Használat előtt a keverék konzisztencia vizsgálata javasolt.

MÉRÉSI ÉRTÉKEK

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet

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.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék 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 HungáriaKft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com www.sika.hu

TermékAdatlap

Sikafloor® -377

2018.11.30.