

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2016.08.03.

Verziószám: 03

Termékazonosító szám: 02 08 11 02 002 0 000058

Sikafloor®-2600

**Sikafloor®-2600****Epoxigyanta kötőanyagú, kétkomponensű önterülő bevonat****Termékleírás**

A Sikafloor®-2600 egy kétkomponensű, színes epoxigyanta kötőanyagú önterülő bevonat.

Alkalmazási terület

- Önterülő padlórendszerekhez beton és/vagy cementes aljzatra normál és közepesen nehéz kopási igénybevételre, mint pl. raktárak, karbantartó műhelyek, gépkocsi tárolók, rakodórampák stb.
- A beszórt rendszerek kötőanyagaként beton és/vagy cementes aljzatra, pl. italgártás, élelmiszeripar, valamint karbantartó műhelyekben, ahol követelmény a csúszásmentes felület.

Termékelőnyök

- Könnyű feldolgozhatóság
- Gazdaságos
- Folyadékszigetelő
- Fényes felületű
- Csúszásmentes felület készítése lehetséges
- Fenol mentes

Termékadatok**Megjelenés****Színárnyalat**A komponens: színes folyadék
B komponens: átlátszó folyadék

Színválaszték:

RAL 7032, de egyéb színekben is rendelhető.

Közvetlen UV-sugárzás és időjárási körülmények hatására lehet elszíneződés és színváltozás, de ez nem befolyásolja a bevonat képességeit és funkcióját.

CsomagolásA komponens: 19,9 kg
B komponens: 5,1 kg
A+B komponens: 25 kg felhasználásra kész egység**Tárolás****Tárolási körülmények / eltarthatóság**

Felbontatlan. ép csomagolásban, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten, száraz helyen tárolva a gyártástól számított 12 hónapig eltartható.

Műszaki adatok

Vegyí bázis	Epoxi		
Sűrűség	A komponens:	1,57 kg/dm ³	
	B komponens:	1,05 kg/dm ³	
	A+B keverék:	1,43 kg/dm ³	
	1:0,5 arányban töltve:	1,70 kg/dm ³	

Mechanikai /fizikai tulajdonságok

Nyomószilárdság	Gyanta 1:0,5 arányban Geba BSC 413-mal töltve: kb. 50 N/mm ² (28 nap után, +23 °C-on, MSZ EN 196-1)		
Hajlítószilárdság	Gyanta 1:0,5 arányban Geba BSC 413-mal töltve: kb. 25 N/mm ² (28 nap után, +23 °C-on, MSZ EN 196-1)		
Shore D keménység	Ca. 72	(7 nap után, +23 °C-on)	(DIN 53 505)

Ellenállóságok

Vegyí ellenállóság	Ellenáll sokféle vegyi anyagnak.		
Hőállóság	<u>Hőhatás:</u> (Nem egyidejű vegyi és mechanikai igénybevételek mellett.) Tartósan legfeljebb +50 °C száraz hőhatásnak áll ellen. Rövid idejű száraz igénybevétel, max. 7 nap: +80 °C. Rövid idejű száraz igénybevétel, max. 12 óra: +100 °C.		
	Nedves hatás csak rövid ideig: +80 °C (pl. gőzborotva)		

Rendszerinformáció

Rendszerfelépítés	<i>Önterülő padló:</i> Alapozás: 1 x Sikafloor®-156/-161 Kopóréteg: 1 x Sikafloor®-2600 töltve 1:0,5 arányban 0,1-0,3 mm-es szemszerkezetű tűziszárított kvarchomokkal		
	<i>Fedőréteg, opcionális:</i> Fényes: 1 x Sikafloor®-316 vagy 1 x Sikafloor®-316 töltve 5% üvegyönggyel (100-200 µm) Selyemmatt: 2 x Sikafloor®-304 W vagy 1 x Sikafloor®-256 W		
	<i>Beszórt padló:</i> Alapozás: 1 x Sikafloor®-156/161 Bázisréteg: 1 x Sikafloor®-2600 töltve 1:0,5 arányban 0,1-0,3 mm-es szemszerkezetű tűziszárított kvarchomokkal Beszórás: 0,3-0,9 mm-es kvarchomok feleslegben beszórva Fedőréteg: 1 x Sikafloor®-264		

Feldolgozási tudnivalók

Anyagfelhasználás / adagolás

Bevonati rendszer	Termék	Anyagfelhasználás
Alapozás	Sikafloor® -156/-161	0,3-0,5 kg/m ²
Kiegyenlítés, ha szükséges	Sikafloor® -156/-161	Lásd a Sikafloor® -156/-161 Termék Adatlapban
Öntött padló	1 x Sikafloor® -2600 0,5 x 0,1-0,3 mm-es szemszerkezetű tűziszárított kvarchomok töltés	1,70 kg/m ² /mm keverék 1,20 kg/m ² /mm kötőanyag 0,60 kg/m ² /mm kötőanyag
Beszórt padló	1 x Sikafloor® -2600 0,5 x 0,1-0,3 mm-es szemszerkezetű tűziszárított kvarchomok töltés 0,3-0,9 mm-es szemszerkezetű tűziszárított kvarchomok beszórás Sikafloor-264 fedőréteg	0,95 kg/m ² * kb. 0,75 kg/m ² * kb. 5-6 kg/m ² * kb. 0,8 kg/m ² *
Beszórt padló opcionális	Fényes: Sikafloor® -316 vagy Sikafloor® -316 + 5% üveggyöngy (100- 200 µm) Selyemmatt: Sikadur® -304 W vagy Sikafloor® -256 W	kb. 80 g/m ² kb. 80 g/m ² 2 x kb. 135 – 150 g/m ² 1 x kb. 120 g/m ²

*Az anyagfelhasználás a rétegvastagság függvényében változik.

Általános érvényű, hogy a töltőanyag mennyisége a hőmérséklet függvényében változhat.

Az alapfelületi- és környezeti hőmérséklettől függően az anyagfelhasználás 0,2-0,3 kg/m² lehet. 15°C-nál alacsonyabb hőmérséklet többlet anyagfelhasználással kell számolni.

A megadott értékek elméletiek és nem tartalmazzák a felületi porozitásból, a felületi egyenetlenségből, szintkiegyenlítésből stb. adódó további veszteségeket.

Adagolás

A komponens : B komponens = 796:204 (súlyarány)

Alapfelület minősége

A beton alapfelület ép és egyenletes legyen. Nyomószilárdság legalább 25 N/mm², tapadósilárdság legalább 1,5 N/mm² legyen. Az alapfelület nedvességtartalma < 4%.

Alapfelület előkészítése

Az alapfelület, száraz, tiszta, zsírtól, olajtól, laza és leváló részekről mentes legyen. Az alapfelületet mechanikusan készítsük elő porelszívós csiszolással, szemcseszórással vagy marással, hogy eltávolítsuk a cementszapot és előállítsunk egy texturált, nyitott szerkezetű alapfelületet.

Gyenge betont távolítsuk el, és az alapfelületi hibákat, mint pl. a lyukakat és üregeket tájuk fel.

Javítsuk ki az alapfelületet, töltsük ki a lyukakat/üregeket és egyenlítsük ki megfelelő Sikafloor®, Sikadur® és Sikagard® termékekkel.

Kétséges esetben készítsünk próbafelületet.

Feldolgozási körülmények

Alapfelületi hőmérséklet Minimum +10 °C / Maximum +30 °C

Környezeti hőmérséklet Minimum +10 °C / Maximum +30 °C

Alapfelület nedvessége ≤4 CM% nedvességtartalom.
Eljárás: Sika® Tramex vagy CM eljárás
Hátsó nedvességátást a használat folyamán is el kell kerülni.

Relatív páratartalom	Max. 75%
Harmatpont	A páralecsapódástól védjük! A feldolgozás és a kikeményedés alatt az alapfelület hőmérséklete legalább +3 °C hőmérséklettel a harmatpont felett legyen. A páralecsapódástól védjük!

Feldolgozási tudnivalók

Keverés / időtartam	Összekeverés előtt az A komponenst alaposan felkeverjük. Hozzáadjuk a B komponenst. A keverési idő legalább 2 perc, míg egy homogén keverék elő nem áll. Miután az A és a B komponens összekeverése megtörtént, hozzáadjuk a 0,1-0,3 mm-es szemszerkezetű kvarchomokot és további 1 percig keverjük, míg egy homogén keverék elő nem áll. Az alapos keveredés biztosításához a bekevert anyagot egy tiszta edénybe át kell tölteni, s újra röviden átkeverni. Keverés közben lehetőleg kerüljük el a levegő bekeverését.
Keverőeszköz	Keverőeszközként ajánlott elektromos keverőgép (kb. 300-400 ford./perc) használata.
Feldolgozási eljárás / eszközök	Feldolgozás előtt szerezzünk bizonyosságot az alapfelület nedvességtartalmáról, a páratartalomról és a harmatpontról. <i>Önterülő réteg:</i> A Sikafloor®-2600-t öntsük ki a felületre, majd egyenletesen terítsük szét fogazott glettvas segítségével. Az egyenletesen elterített réteg kétirányú tuskés hengerezésével biztosíthatjuk az egyenletes vastagságát és kilevegőztetését. <i>Beszórt réteg:</i> A Sikafloor®-2600-t öntsük ki a felületre, majd egyenletesen terítsük szét fogazott glettvas segítségével. Az egyenletesen elterített réteget tuskés henger segítségével kiegyenlítjük és kilevegőztetjük. Kb. 15 perc múlva (+20 °C-on), de legkésőbb 30 perc elteltével (+20 °C-on) feleslegben beszórjuk 0,3-0,9 mm-es vagy 0,7-1,2 mm-es kvarchomokkal. <i>Védőbevonat Sikafloor-264:</i> Egy simítóval, gumilappal, hengerrel hordjuk fel és végül egy rövidszőrű hengerrel (keresztezve) dolgozzuk át.
Szerszámtisztítás	Verdünnung C (a használat után azonnal) A teljesen kikeményedett anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.

Várakozási idő munkamenetek között / átdolgozhatóság

Sikafloor-2600 feldolgozása Sikafloor-156-ra:

Alapfelületi hőmérséklet	+10 °C	+20 °C	+30 °C
minimum	24 óra	12 óra	kb. 6 óra
maximum	3 nap	2 nap	1 nap

Sikafloor-2600 feldolgozása Sikafloor-161-re:

Alapfelületi hőmérséklet	+10 °C	+20 °C	+30 °C
minimum	24 óra	12 óra	8 óra
maximum	3 nap	2 nap	1 nap

Sikafloor-2600 feldolgozása Sikafloor-2600-ra:

Alapfelületi hőmérséklet	+10 °C	+20 °C	+30 °C
minimum	30 óra	24 óra	16 óra
maximum	3 nap	2 nap	1 nap

Sikafloor-264 feldolgozása Sikafloor-2600-ra:

Alapfelületi hőmérséklet	+10 °C	+20 °C	+30 °C
minimum	30 óra	24 óra	16 óra
maximum	3 nap	2 nap	1 nap

A fenti időtartamok a környezeti körülményektől, különösen a hőmérséklettől és nedvességtől függően változhatnak.

Alkalmazási megjegyzések / korlátozások

A tartós, hosszú élettartamú dekoratív megjelenésű felület megtartásához ajánlott a rendszeres, megfelelő ápolószerezrel történő tisztítás.
A tisztítás folyamatát a helyi adottságokhoz mérten kell kivitelezni illetve elvégezni.

Ajánlott tisztítás fényes felület esetén:

1. lépés: Taski Jontec No. 1
2. lépés: Taski Jontec Eternum vagy Timesaver 1-2 munkamenetben

Ajánlott tisztítás selyemmatt felület esetén:

1. lépés: Taski Jontec No. 1
2. lépés: Taski Jontec Matt 1-2 munkamenetben

Kikeményedés

Alapfelületi hőmérséklet	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Járható	kb. 72 óra után	kb. 24 óra után	kb. 18 óra után
Könnyű igénybevétel	kb. 6 nap után	kb. 4 nap után	kb. 3 nap után
Teljes terhelés	kb. 10 nap után	kb. 7 nap után	kb. 5 nap után

A fenti időtartamok a feladattól és a környezeti körülményektől függően változhatnak.

VOC kibocsátási érték

A következő termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006.(II.3.) Korm. rendelet (2A/j SB kategória) melléklete szerint 500 g/liter (határértékek 2010-től) készíttetek.

A használatra kész Sikafloor-2600 maximális VOC tartalma <500 g/liter.

Mérési értékek

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborteszt eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági tudnivalók 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.

VOC kibocsátási érték A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006.(II.3.) Korm. rendelet (2A/j SB kategória) melléklete szerint 500 g/liter (határértékek 2010-től) készített.

A használatra kész Sikafloor®-2600 maximális VOC tartalma <500 g/liter.

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

Sikafloor®-2600

6/6