

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-3240

Szívósan rugalmas, alacsony VOC kibocsátású, poliuretán gyanta padlóbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-3240 kétkomponensű, színes, alacsony VOC kibocsátású, szívósan rugalmas, repedésáthidaló, poliuretán gyanta bázisú padlóbevonat, mely kopásálló, toldásmentes, vegyszerálló, alacsony karbantartási igényű, fényes felületet biztosít.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-3240 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Sikafloor®-3240 alkalmazható:

- Önterülő és csúszásmentes kopóréteggént betonra és cementbázisú esztrich alapfelületre

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Szívósan rugalmas
- Jó repedésáthidaló képesség
- Feldolgozható aszfaltra (öntött aszfalt)
- Jó vegyszerállóság
- Jó mechanikai ellenálló képesség
- Alacsony VOC kibocsátás
- Választható csúszásmentes és sima felületi profillal
- Feldolgozása egyszerű
- Könnyen tisztítható, csekély karbantartást igényel
- Feldolgozás közben nedvességre kissé érzékeny

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Oldószermentes poliuretán	
Csomagolás	A komponens	20,25 kg-os tartály
	B komponens	4,75 kg-os tartály
	A+B komponens	25,0 kg-os tartály
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.		
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen,	

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-3240

Május 2024, Version 04.01

020812040020000008

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Környezetvédelmi Terméknnyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint. EPD az Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) által függetlenül hitelesítve.
- Megfelel a LEED v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilván tartásba vétele és optimalizálása - Környezetvédelmi Terméknnyilatkozatok
- Megfelel a DIBt (2010. október) követelményeinek, beleértve az AgBB NIK értékeit (2012. június) beltéri környezetben történő felhasználásra vonatkozóan.

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány szerint: Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására - A beton felületvédelmi rendszerei - Bevonat
- Padlóbevonatok Sikafloor®-3240, TFI, jelentés száma: 461248-01
- Riboflavin vizsgálat Sikafloor®-3240, CSM Fraunhofer, tanúsítvány száma: SI 1506-767
- Zajcsökkentés Sikafloor®-3240, TFI, jelentés száma: 461407-02

+5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.

Megjelenés / Szín	A komponens	Színes folyadék	
	B komponens	Barna	
	Végső megjelenés	Fényes felület	
Sűrűség	A komponens	1,4 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	1,2 kg/l	
	Kikevert termék	1,6 kg/l (1 : 0,5 arányban 0,1–0,3 mm-es kvarcho- mokkal töltve)	
Szárazanyag tartalom (súly)	100%		
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	100%		

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	7 nap után, +23°C-on	60	(MSZ EN ISO 868)
Kopásállóság	20 nap után, +23°C-on	525 mg (H22 / 1000 g / 1000 ciklus)	(MSZ EN ISO 5470-1)
Szakítószilárdság	Töltött gyanta, 14 nap után +23°C-on és 50% rel.pára- tart.	14 N/mm ²	(MSZ EN ISO 527-2)
Szakadási nyúlás	+23°C-on vizsgálva	90%	(DIN 53504)
Szakító-tapadósilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens	81 : 19 (tömeg szerint)	
Anyagfelhasználás	Töltött	1,8 kg/m ² /mm vastagság	
Levegő környezeti hőmérséklete	+10°C és +30°C között		
Relatív páratartalom	Legfeljebb 75-80%		
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keménye- dett anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás kockázata a feldolgozott termék felületén.		
Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +30°C között		
Alapfelület nedvességtartalma	Ld. alkalmazott alapozó Termék Adatlapja.		
Fazékidő	+10°C	40 perc	
	+20°C	30 perc	
	+30°C	20 perc	

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

A termék átdolgozása előtt várjon:

Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
+10°C	30 óra	72 óra
+20°C	24 óra	48 óra
+30°C	16 óra	36 óra

A megadott időértékek körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

Felhasználásra kész termék

Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
+10°C	kb. 24 óra	kb. 3 nap	kb. 9 nap
+20°C	kb. 12 óra	kb. 2 nap	kb. 5 nap
+30°C	kb. 8 óra	kb. 1 nap	kb. 3 nap

A megadott időértékek körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Padlóbevonati rendszerek felületének vizsgálata és előkészítése
- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikafloor® padlóbevonati rendszerek kikeverése és feldolgozása

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

1907/2006/EK rendelet (REACH) – Kötelező képzés

2023. augusztus 24-től megfelelő képzés szükséges a termék ipari vagy professzionális használatához. További információkért és a képzés linkjéért látogassa meg a www.sika.com/pu-training webhelyet.



FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

BERENDEZÉS

KEVERÉS

- Két keverőszáras, elektromos keverőgép (>700 W, 300-400 ford./perc)

FELDOLGOZÁS

- Tüskés lehúzó
- Simítók (fogazott is)
- Tüskés henger

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A repedések nem megfelelő felmérése és kezelése a bevonat csökkent élettartamát és visszatérő repedést okozhat.

- Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sikafloor®-3240 bevonattal történő átdolgozásra.
- Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok mozgása a Sikafloor®-3240 mozgási képességének tartományába esik.

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

A teljes bevonat feldolgozása előtt az alapfelületben lévő munkahézagok és statikus felületi repedések előkezelést igényelnek. Sikadur® vagy Sikafloor® gyanták használata javasolt.

ALAPFELÜLET ÁLLAPOTA

A cementbázisú alapfelület legyen szerkezetileg ép és megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm²), legalább 1,5 N/mm² tapadósilárdsággal.

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződéskéntől (pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részeketől mentes.

Megjegyzés: Ne dolgozza fel a terméket 1%-nál nagyobb lejtésű alapfelületre.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-3240

Május 2024, Version 04.01

020812040020000008

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

ALAPFELÜLET MECHANIKUS ELŐKÉSZÍTÉSE

A felület előkészítése során, ha az alapfelületben lévő üregeket és fúrt lyukakat nem javítják ki megfelelően, akkor azok gyengíthetik a fogadófelületet, így károsíthatják a bevonatot. A felület előkészítése során tárja fel teljesen a lyukakat, üregeket a szükséges javítások felmérése érdekében.

1. Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
2. Mechanikusan készítse elő a cementbázisú alapfelületet szemcseszórással, csiszolással vagy marással a cementiszap eltávolítása érdekében.
3. A vékony rétegű gyanta feldolgozása előtt csiszolással távolítsa el a kiálló részeket.
4. A termék feldolgozása előtt távolítsa el a felületről a port és a laza, málló részeket egy ipari porszívóval.
5. A felület kiegyenlítéséhez, a repedések, lyukak és üregek kitöltéséhez használja a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® vagy Sikagard® terméket.

A felület kiegyenlítésére és a hibák kijavítására alkalmas termékekre vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

NEM CEMENTBÁZISÚ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Nem cementbázisú alapfelület előkészítésére vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

KEVERÉS

1. Keverje fel az A (gyanta) komponenst, míg egységes színű színű keveréket kap.
2. Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
3. FONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje össze a két komponenst kb. 2 percen keresztül, míg egységes színű keveréket kap.
4. Adja hozzá a kvarchomokot, majd keverje további 2 percen keresztül, míg homogén keveréket kap.
5. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap.
6. Az utolsó keverés közben legalább egyszer kaparja le a keverőedény oldaláról és az aljáról az anyagot egy egyenes szélű simítóval, így biztosítja a teljes keveredést.
7. Feldolgozás előtt hagyja állni a terméket 3 percen keresztül.

FELHASZNÁLÁS

- Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.
- Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül védje a terméket a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való közvetlen érintkezéstől.
- A ki nem keményedett anyag vízzel érintkezve reakcióba lép, mely habzást okoz. Feldolgozás közben ügyeljen rá, hogy ne cseppenjen izzadság a még ki nem keményedett anyagra, viseljen fej- és csuklópántot.

- Ne dolgozza fel a terméket olyan alapfelületre, melynél felszálló nedvesség fordulhat elő.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű CO₂ és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleglevegő-fűjót használjon.
- Bizonyos esetekben a padlófűtés vagy a magas környezeti hőmérséklet és a nagy pontszerű terhelés együttes hatása benyomódásokat okozhat a gyan-tában.
- Az azonos színárnyalat biztosítása érdekében minden felületre azonos gyártási számú terméket dolgozzon fel.
- Az UV sugárzás hatására a termék tönkremehet, ezért napsugárzásnak való kitettség esetén Sikafloor®-3570 vagy Sikafloor®-305 W terméket alkalmazzon fedőbevonatként.

ÖNTERÜLŐ KOPÓRÉTEG

1. Öntse a bekevert terméket az előkészített alapfelületre (anyagszükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Egy fogazott simítóval oszlassa szét egyenletesen a terméket a felületen.
3. A simító sima felével simítsa át a felületet.
4. Hengerelje át a felületet két irányban, egymásra merőlegesen egy tüskés hengerrel.

CSÚSZÁSMENTES, BESZÓRT RÉTEG

1. Öntse a bekevert terméket az előkészített alapfelületre.
2. Egy simítóval oszlassa szét egyenletesen a terméket a felületen.
3. Hengerelje át a felületet két irányban, egymásra merőlegesen egy tüskés hengerrel.
4. Hagyja a terméket kikeményedni 15 percen keresztül. Megjegyzés: Az időtartam függ a hőmérséklettől. A megadott időértékek +20°C-ra érvényesek.
5. Szórja be a felületet kvarchomokkal vagy szilícium-karbiddal, először enyhén, majd feleslegben. Az adalékanyag függ a rendszerfelépítéstől (ld. vonatkozó rendszer adatlap).
6. Hagyja a terméket kikeményedni, amíg tapadásmentes lesz.
7. Ipari porszívóval távolítsa el a felesleges homokot.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést Sika® Thinner C-vel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-3240

Május 2024, Version 04.01

020812040020000008

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-3240
Május 2024, Version 04.01
020812040020000008

Sikafloor-3240-hu-HU-(05-2024)-4-1.pdf