

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-3000

Rugalmas, alifás, önterülő, alacsony VOC kibocsátású, poliuretán gyanta, a Sika ComfortFloor® termékcsalád része

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-3000 kétkomponensű, alifás, alacsony VOC kibocsátású, rugalmas, önterülő, poliuretán gyanta. A Sika ComfortFloor® dekoratív padlóburkolati termékcsalád része.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-3000 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-3000 alkalmazható:

- Rugalmas, önterülő kopóréteggént Sika ComfortFloor® rendszerekhez

Megjegyzés:

- A termék kizárólag beltéri felhasználásra alkalmas.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Alacsony VOC kibocsátás
- Kényelmes járni rajta
- Csökkenti a lépés- és testhangot

- Tartósan rugalmas marad
- Jó mechanikai ellenálló képesség
- Sárgulással szemben ellenálló
- Színes chips beszórással dekoratív megjelenés érhető el
- Feldolgozása egyszerű
- Csekély karbantartást igényel

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint. EPD az Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) által függetlenül hitelesítve.

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szerint - Esztrichhabarcsok és esztrichek - Esztrichhabarcs - Tulajdonságok és követelmények - Műgyanta esztrich
- 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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Poliuretán	
Csomagolás	A komponens	15,0 kg-os tartály
	B komponens	5,0 kg-os tartály
	A+B komponens	20,0 kg-os tartály
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.		
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan és sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A biztonságos tárolásra és kezelésre vonatkozó információkért olvassa el az aktuális biztonsági adatlapot.	

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-3000

Július 2024, Version 04.01

020812040020000025

Megjelenés / Szín	A komponens	színes	
	B komponens	átlátszó	
	Végső szín	Sokféle színben kapható	
Sűrűség	A komponens	1,45 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	1,16 kg/l	
	Keverék	1,40 kg/l	
Szárazanyag tartalom (súly)	100%		
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	100%		

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	14 nap után, +23°C-on	84	(MSZ EN ISO 868)
Szakítószilárdság	14 nap után, +23°C-on	8,0 N/mm ²	(DIN 53504)
Szakadási nyúlás	14 nap után, +23°C-on	70%	(DIN 53504)
Szakító-tapadósilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)
Továbbszakítási erő	14 nap után, +23°C-on	18 N/mm	(ISO 34-1)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens	75 : 25 (tömeg szerint)
Anyagfelhasználás	Töltetlen	1,4 kg/m ² /mm vastagság
Rétegvastagság	2,8 kg/m ² mennyiségben feldolgozott réteg vastagsága	2,0 mm
Termék hőmérséklete	+15°C és +30°C között	
Levegő környezeti hőmérséklete	+15°C és +30°C között	
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%	
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keményedett anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás kockázata a feldolgozott termék felületén.	
Alapfelület hőmérséklete	+15°C és +30°C között	
Alapfelület nedvességtartalma	Ld. alkalmazott alapozó Termék Adatlapja.	
Fazékidő	+10°C	120 perc
	+20°C	90 perc
	+30°C	45 perc

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	A termék átdolgozása előtt várjon:		
	Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
	+10°C	24 óra	72 óra
	+20°C	16 óra	48 óra
	+30°C	12 óra	36 óra

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

- Elektromos, dupla keverőszáras keverőgép (> 700 W, 300–400 ford./perc)

FELDOLGOZÁS

- Tüskés lehúzó
- Simítók (fogazott is)

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

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

1. Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sikafloor®-3000 bevonattal történő átdolgozásra.
2. Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok mozgása a Sikafloor®-3000 mozgási képességének tartományába esik.

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

használata javasolt.

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

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

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

Legnagyobb lejtési szög

Megjegyzés: Ne dolgozza fel 1%-osnál nagyobb lejtésű alapfelületre.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

ALAPFELÜLET MECHANIKUS ELŐKÉSZÍTÉSE

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

1. Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
2. Mechanikusan készítsse 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 egyenletes színű keveréket kap.
2. Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
3. FONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje össze a két komponenst folyamatosan, kb. 3 percen keresztül, míg egységes színű keveréket kap.
4. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap.
5. 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.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-3000

Július 2024, Version 04.01

020812040020000025

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 viseljen fej- és csuklópántot, hogy ne cseppenjen izzadság a még ki nem keményedett anyagra.
- 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 meleg levegő-fűtőt használjon.
- Bizonyos esetekben a padlófűtés vagy a magas környezeti hőmérséklet és a nagy pontszerű terhelés együttes hatása benyomódásokat okozhat a gyantában.
- Az azonos színárnyalat biztosítása érdekében minden felületre azonos gyártási számú terméket dolgozzon fel.

ÖNTERÜLŐ KOPORÉTEG

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.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

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 megfelelését. 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®-3000
Július 2024, Version 04.01
020812040020000025

Sikafloor-3000-hu-HU-(07-2024)-4-1.pdf