

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-3310

Önterülő, rugalmas, alacsony VOC kibocsátású, poliuretán gyanta padlóbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-3310 kétkomponensű, rugalmas, alacsony VOC kibocsátású, önterülő, poliuretán gyanta padlóbevonat. A dekoratív Sika Comfortfloor® padlóburkolati termékcsalád része.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-3310 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-3310 alkalmazható:

- Rugalmas, önterülő kopóréteggént a Sika Comfort Floor® rendszerekhez

Megjegyzés:

- A termék kizárólag beltéri használatra alkalmas.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Alacsony VOC kibocsátás
- Kényelmes, puha járást biztosít
- Lépés- és testhang csillapító
- Tartósan rugalmas marad az élettartam során
- Toldásmentes
- Jó mechanikai ellenálló képesség
- Feldolgozása egyszerű
- Csekély karbantartást igényel

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	14 nap után, +23°C-on	84	(MSZ EN ISO 868)
Szakítószilárdság	14 nap után, +23°C-on	> 6,0 N/mm ²	(DIN 53504)
Szakadási nyúlás	14 nap után, +23°C-on	150%	(DIN 53504)
Szakító-tapadósilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)
Továbbszakítási erő	14 nap után, +23°C-on	20 N/mm	(ISO 34-1)

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-3310

November 2024, Version 04.01

020812040020000102

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Poliuretán	
Csomagolás	A komponens	15,8 kg-os tartály
	B komponens	4,2 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, 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.	
Megjelenés / Szín	A komponens	Színes folyadék
	B komponens	Világosbarna, áttetsző folyadék
	Végső szín	Szürkés fehér: RAL 9001/9002; szürke árnyalatok: RAL 7035, 7032, 7042, 7016; piros: RAL 3000; zöld: RAL 6021; kék: RAL 5015. További színek kérésre.
Sűrűség	Bekevert gyanta	1,40 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)
Szárazanyag tartalom (súly)	100%	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	100%	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens	79 : 21 (tömeg szerint)
Anyagfelhasználás	Töltetlen	1,4 kg/m ² / mm vastagság
	Töltött	1,7 kg/m ² / mm vastagság
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 padló felületén.	
Alapfelület hőmérséklete	+15°C és +30°C között	
Alapfelület nedvességtartalma	ld. alkalmazott alapozó Termék Adatlapja	
Fazékidő	+10°C	24 perc
	+20°C	18 perc
	+30°C	15 perc

Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb
+10°C	21 óra	72 óra
+20°C	15 óra	48 óra
+30°C	12 óra	36 óra

A megadott időértékek körülbelüliek, függenek 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.

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

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®-3310 bevonattal történő átdolgozásra.
2. Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok mozgása a Sikafloor®-3310 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.

Ne dolgozza fel 1%-nál nagyobb lejtésű alapfelületre. 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. por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részeketől mentes.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

MECHANIKAI ELŐKÉSZÍTÉS

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

A nem cementbázisú alapfelületek előkészítésére vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

KEVERÉS

ÖNTERÜLŐ KOPÓRÉTEG

1. Keverje fel az A (gyanta) komponenst, míg a színpigmentek elkeverednek és egyenletes színű keveréket kap.
2. Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
3. FONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje össze a két komponenst kb. 3 percen keresztül, míg egyenletes 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.

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 a víz bármilyen formájával reakcióba lép, ami habosodáshoz vezet. Feldolgozás közben viseljen fej- és csuklópántot, hogy ne hulljon izzadságcsepp a még ki nem keményedett anyagra.
- Ne dolgozza fel olyan alapfelületre, ahol 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 lenyomatot okozhat a gyantában.
- Az azonos színárnyalat biztosítása érdekében minden felületre azonos gyártási számú terméket dolgozzon fel.

ÖNTERÜLŐ KOPÓRÉTEG

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Dolgozza el egyenletesen a terméket a felületen egy fogazott simító segítségével.
3. A simító sima felével simítsa át a felületet.
4. Hengerelje át a felületet egy acéltüskés henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen.

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®-3310
November 2024, Version 04.01
020812040020000102

Sikafloor-3310-hu-HU-(11-2024)-4-1.pdf