

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-329

(Korábban MTop BC 329)

Rugalmas poliuretán padlóbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-329 kétkomponensű, oldószermentes, rugalmas, önterülő, poliuretán gyanta bázisú alapréteg. Hangszigetelő tulajdonsága révén csökkenti a lépéshangot.

FELHASZNÁLÁS

A Sikafloor®-329 alkalmazható rugalmas, önterülő alapréteggént a Sika ComfortFloor® padlóburkolati rendszerhez.

Megjegyzés:

- A termék használata kizárólag tapasztalt szakemberek részére ajánlott.
- A termék kizárólag beltéri felhasználásra alkalmas.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Csökkenti a lépéshangot és a testhangokat
- Puha járást biztosít
- Jó repedésáthidaló képesség
- Jó mechanikai ellenálló képesség
- Rendkívül rugalmas
- Nagyon alacsony VOC-kibocsátás

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szerint - Esztrichhabarcsok és esztrichok - 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	10,4 kg-os tartály
	B komponens	4,6 kg-os tartály
	A+B komponens	15,0 kg-os tartály
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Megjelenés / Szín	A komponens	Színes folyadék
	B komponens	Világosbarna, áttetsző folyadék
	Végző szín	Szürke
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®-329

Január 2026, Version 04.01

020812000000002005

Sűrűség	Keverék	0,93 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
	A komponens	0,85 kg/l	
	B komponens	1,11 kg/l	

Szárazanyag tartalom (súly) 100%

Szárazanyag tartalom (mennyiség) 100%

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység 7 nap után, +23°C-on 63 (MSZ EN ISO 868)

Szakítószilárdság 7 nap után, +23°C és 50% rel.páratart. 1,7 MPa (DIN 53504)

Szakadási nyúlás 7 nap után, +23°C-on 80% (DIN 53504)

Szakító-tapadósilárdság > 1,5 N/mm² (beton szakadt) (MSZ EN 1542)

Hangszigetelés Ld. vonatkozó Rendszer Adatlap

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány A komponens : B komponens 100 : 44 (tömeg szerint)

Anyagfelhasználás Töltetlen 2,5 kg/m²

Termék hőmérséklete +10°C és +30°C között

Levegő környezeti hőmérséklete +10°C és +30°C között

Relatív páratartalom Legfeljebb 75%

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 +10°C és +30°C között

Alapfelület nedvességtartalma	Alapfelület	Vizsgálati mód	Nedvességtartalom
	Cementbázisú alapfelület	Kalcium-karbid módszer (CM-mérés)	≤ 4%
Ne legyen felszálló nedvesség (ASTM D4263, polietilén fólia)			

Fazékidő +20°C-on 25 perc

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között) A termék átdolgozása előtt tartsa be az alábbi várakozási időket:

Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
+15°C	kb. 24 óra	kb. 3 nap
+20°C	kb. 12 óra	kb. 48 óra
+30°C	kb. 8 óra	kb. 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

KORLÁTOZÁSOK

Benyomódások

Bizonyos esetekben a padlófűtés vagy a magas környezeti hőmérséklet és a nagy pontszerű terhelés együttes hatása benyomódásokat okozhat a gyantában.

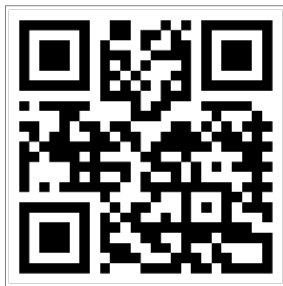
ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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

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

FELDOLGOZÁS

- Tüskés aljzatkiegyenlítő lehúzó
- Simító (fogazott is)
- Acéltüskés henger

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

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

- Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sikafloor®-329 bevonattal történő átdolgozásra.
- Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok mozgása a Sikafloor®-329 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.

Maximális lejtés

Ne dolgozza fel a terméket 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, szennyeződések-től (pl. por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részekről mentes.

MECHANIKAI ELŐKÉSZÍTÉS

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 tájra fel teljesen a lyukakat, üregeket a szükséges javítások felmérése érdekében.

- Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
- Mechanikusan készítse elő a cementbázisú alapfelületet szemcseszóróval, csiszolással vagy marással a cementiszap eltávolítása érdekében.
- A vékony rétegű gyanta feldolgozása előtt csiszolással távolítsa el a kiálló részeket.
- A termék feldolgozása előtt távolítsa el a felületről a port és a laza, málló részeket egy ipari porszívóval.
- A felület kiegyenlítéséhez, a repedések, lyukak és üregek kitöltéséhez használja a megfelelő Sikaflo-or®, 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

- Keverje fel az A (gyanta) komponenst, míg egyenletes színű keveréket kap.
- Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
- FONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje össze a két komponenst kb. 3 percen keresztül, míg egyenletes színű keveréket kap.
- Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg egyenletes keveréket kap.
- 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 még 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.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-329

Január 2026, Version 04.01

020812000000002005

- 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.

ÖNTERÜLŐ KOPÓRÉTEG

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Egy fogazott simító segítségével oszlassa szét egyenletesen az anyagot a felületen.
3. A fogazott simító sima élével 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 olvasssa 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 ajánlása-inak 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 vonatkozás-ból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelé-sét. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságai-nak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát fi-gyelembe kell venni. Minden megrendelést elfoga-dunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott ter-mék 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®-329

Január 2026, Version 04.01
020812000000002005

Sikafloor-329-hu-HU-(01-2026)-4-1.pdf