

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® BC 923

Nagy rétegvastagságban feldolgozható, Xolutec technológián alapuló műgyanta fedőbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® BC 923 kétkomponensű, nagy rétegvastagságban feldolgozható, a Xolutec technológián alapuló műgyanta padlóbevonat. A termék behatol az alapfelületbe és elősegíti a feldolgozandó padlóbevonat tapadását.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® BC 923 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor® BC 923 alkalmazható:

- Alapozóként és alapréteggként normál és erősen nedvszívó alapfelületekre
- Póruszáró réteggként és vékony kiegyenlítő réteggként
- Önterülő és csúszásgátló kopóréteggként betonra és cementbázisú esztrichre
- Fedőbevonatként csúszásgátló, beszórt padlórendszerekhez

Megjegyzés:

- A termék kizárólag beltéri felhasználásra alkalmas.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jól tapad nedves betonfelületre
- Alacsony viszkozitású
- Feldolgozása egyszerű
- Nagyon jó behatolási képesség tömör alapfelületbe
- Lezárja a betonfelületet
- Nagyon jól tapad az előkészített alapfelületre
- Alacsony VOC kibocsátás

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Xolutec technológia	
Csomagolás	A komponens	15,68 kg-os tartály
	B komponens	13,8 kg-os tartály
	A+B komponens	29,48 kg-os felhasználásra kész egység
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Megjelenés / Szín	A komponens	Halványsárga folyadék
	B komponens	Áttetsző folyadék
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® BC 923

Január 2026, Version 01.01

020812040020000174

Sűrűség	Keverék	1,18 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
	A komponens	1,21 kg/l	
	B komponens	1,13 kg/l	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt)	(MSZ EN 1542)
--------------------------	---	---------------

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens		100 : 88,5 (tömeg szerint)
Termék hőmérséklete	+8°C és +30°C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+8°C és +30°C között		
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	+8°C és +30°C között		
Alapfelület nedvességtartalma	A termék feldolgozható álló víztől mentes zöld vagy nedves betonra. Bár a termék feldolgozható friss beton felületére (24 óra elteltével), de várjon legalább 3 napot, míg a beton kezdeti zsugorodása végbe megy, hogy megakadályozza a zsugorodási repedések megjelenését az esztrich felületén.		
Fazékidő	+10°C	20 perc	
	+20°C	15 perc	
	+30°C	10 perc	
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Könnyű igénybevétel	Teljes kötés
	+10°C	10 óra	5 nap
	+20°C	7 óra	3 nap
	+30°C	5 óra	2 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.

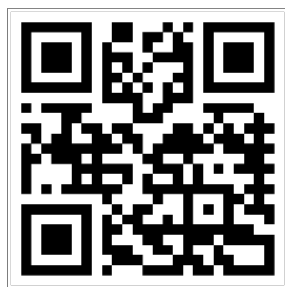
TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Padlóburkolati rendszerek felületének vizsgálata és előkészítése
- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Padlóburkolati 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

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

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

1. Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sikafloor® BC 923 bevonattal történő átdolgozásra.
2. Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok mozgása a Sikafloor® BC 923 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 részek-től mentes.

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

ALAPOZÓ VAGY FEDŐBEVONAT

1. Keverje fel az A (gyanta) komponenst egy elektromos keverőgéppel, míg egyenletes 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 keveréket kap.
4. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg si-

ma, 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.

ÖNTERÜLŐ ESZTRICH

1. Keverje fel az A (gyanta) komponenst egy elektromos keverőgéppel, míg egyenletes 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 egyenletes színű keveréket kap.
4. Adja a keverékhez a kvarchomokot, majd keverje tovább 2 percen keresztül, míg egyenletes 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

- Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül védje a terméket a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való közvetlen érintkezéstől.
- 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.

ALAPOZÓ

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Egy rövidszálú hengerrel hordja fel a terméket a felületre két irányban, egymásra merőlegesen.

ÖNTERÜLŐ KOPÓRÉTEG

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Egy fogazott simító segítségével dolgozza el egyenletesen az anyagot a felületen.
3. Hengerelje át a felületet egy tüskés hengerrel két irányban, egymásra merőlegesen. A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.

FEDŐBEVONAT BESZÓRT FELÜLETRE

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Egy gumilehúzó segítségével oszlassa szét egyenletesen az anyagot a felületen.
3. Hengerelje át a felületet egy gypjú hengerrel két irányban, egymásra merőlegesen. A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® BC 923

Január 2026, Version 01.01

020812040020000174

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 olvas-
sa 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, illet-
ve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való meg-
felelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozás-
ból eredő kötelezettség nem származtatható. A ter-
mék 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® BC 923

Január 2026, Version 01.01
020812040020000174

SikafloorBC923-hu-HU-(01-2026)-1-1.pdf

