

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-264 Plus

Sima felületű, epoxigyanta bázisú padlóbevonat és fedőbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-264 Plus kétkomponensű, színes, epoxigyanta bevonat, mely különböző szemcseméretű adalékanyaggal beszorva nagy teherbírású, toldásmentes, csekély karbantartási igényű, sima és fényes vagy csúszásgátló felületet biztosít.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-264 Plus Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-264 Plus alkalmazható:

- Önterülő kopóréteggént betonra és cementbázisú alapfelületekre
- Sima, hengerelt kopóréteggént betonra és cementesztrichre
- Csúszásgátló kopóréteggént betonra és cementesztrichre
- Fedőbevonatként csúszásgátló, beszórt rendszerekhez

Megjegyzés:

- A termék kizárólag beltéri használatra alkalmas.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Oldószermentes epoxi	
Csomagolás	A komponens	24 kg-os tartály
	B komponens	6 kg-os tartály
	A+B komponens	30 kg-os felhasználásra kész egység
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Megjelenés / Szín	A komponens	színes folyadék
	B komponens	átlátszó folyadék
	Végő megjelenés	fényes felület
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 hónapig.	

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó mechanikai ellenálló képesség
- Jó ütésállóság
- Alacsony karbantartási igényű
- Csekély szag
- Alacsony VOC kibocsátás
- Toldásmentes, higiénikus
- Opcionális felületi profil: csúszásgátló vagy sima

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

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 termék biztonságos kezelésére és tárolására vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.

Sűrűség	Keverék	1,48 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
	A komponens	1,67 kg/l	
	B komponens	1,01 kg/l	
Szárazanyag tartalom (súly)	100%		
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	100%		

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	14 nap után, +23°C-on	80	(MSZ EN ISO 868)
Kopásállóság	7 nap után, +23°C-on	430 mg (H22 / 1000 g / 1000 ciklus)	(MSZ EN ISO 5470-1)
Ütésállóság	4 Nm		(MSZ EN ISO 6272-1)
	≥ IR4		(MSZ EN ISO 6272-1)
Nyomószilárdság	28 nap után, +23°C-on	140 MPa	(MSZ EN ISO 604)
Hajlítószilárdság	28 nap után, +23°C-on	45 MPa	(ISO 178)
Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)
Tűzzel szembeni viselkedés	B _{fi} -s1 osztály		(MSZ EN 13501-1)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens	80 : 20 (tömeg szerint)
Anyagfelhasználás	Funkció	Anyagszükséglet
	Kopóréteg (töltött)	1,3-1,9 kg/m ² /mm
	Hengerelt bevonat	0,3-0,4 kg/m ²
	Fedőbevonat beszórt rendszerhez	0,5-0,8 kg/m ²
Termék hőmérséklete	+10°C és +30°C között	
Levegő környezeti hőmérséklete	+10°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 és a kivirágzás kockázata a feldolgozott termék felületén. Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom növeli a kivirágzás valószínűségét.	
Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +30°C között	
Alapfelület nedvességtartalma	Ld. alkalmazott epoxi alapozó Termék Adatlapja.	
Fazékidő	+10°C	50 perc
	+20°C	25 perc
	+30°C	15 perc
A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

Nem oldószeres termékek feldolgozása előtt várjon:

Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
+10°C	kb. 30 óra	kb. 3 nap
+20°C	kb. 24 óra	kb. 48 óra
+30°C	kb. 16 óra	kb. 24 óra

A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

Felhasználásra kész termék

Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
+10°C	kb. 30 óra	kb. 6 nap	kb. 7 nap
+20°C	kb. 24 óra	kb. 4 nap	kb. 5 nap
+30°C	kb. 16 óra	kb. 2 nap	kb. 3 nap

A megadott időértékek a rendszer utolsó rétegének feldolgozásától számítandók, illetve 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.

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.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

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®-264 Plus bevonattal történő átdolgozásra.
- Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok mozgása a Sikafloor®-264 Plus 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 ÁLLAPOTA

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

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (pl. por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részeketől 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.

- Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
- Mechanikusan készítse elő a cementbázisú alapfelületet szemcseszórással, 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 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

BEVONAT KEVERÉSE

- Keverje fel az A (gyanta) komponenst, míg a színpigmentek elkeverednek és 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 sima, egyenletes keveréket kap.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-264 Plus
Január 2025, Version 01.01
020811020020000326

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.

KOPÓRÉTEG KEVERÉSE

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. A két komponens keverése közben fokozatosan adja hozzá a töltő- vagy adalékanyagokat.
4. FONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje további 2 percen keresztül, míg egységes 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.

FELHASZNÁLÁS

- Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül védje a terméket a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való közvetlen érintkezéstől.
- Az alapozó adalékanyaggal való keverése esetén az alapfelületből felszálló pára hólyagosodást és egyéb felületi hibákat okozhat a bevonatban. Ne keverje az alapozót adalékanyaggal.
- Ha az alapfelület CM-módszerrel mért nedvességtartalma nagyobb, mint 4 tömeg%, dolgozzon fel Sika-floor® EpoCem®-et ideiglenes párazáró réteggént. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.
- Ne dolgozza fel olyan alapfelületre, ahol felszálló nedvesség fordulhat elő.
- Az azonos színárnyalat biztosítása érdekében minden felületre azonos gyártási számú terméket dolgozzon fel.
- 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 melegelevegő fűjót használjon.

SIMA BEVONAT

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Dolgozza el a terméket a felületen egy rövidszálú hengerrel két irányban, egymásra merőlegesen.

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. Hengerelje át a felületet egy tüskés henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen. A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.

FEDŐBEVONAT BESZÓRT FELÜLETEKRE

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

CSÚSZÁSGÁTLÓ, BESZÓRT RÉTEG

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre.
2. Dolgozza el egyenletesen a terméket a felületen egy simító segítségével.
3. Hengerelje át a felületet egy tüskés henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen.
4. Hagyja a terméket kötni 15 percen keresztül. Megjegyzés: Az időtartam függ a hőmérséklettől, a megadott érték +20°C-ra érvényes.
5. Szórja be a felületet kvarchomokkal vagy szilícium-karbiddal, először enyhén, majd feleslegben. Az adalékanyag függ a rendszerfelépítéstől (ld. vonatkozó rendszer adatlap).
6. Várjon, míg a felület 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.

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.

TERMÉK ADATLAP

Sika-floor®-264 Plus
Január 2025, Version 01.01
020811020020000326

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®-264 Plus
Január 2025, Version 01.01
020811020020000326

Sikafloor-264Plus-hu-HU-(01-2025)-1-1.pdf