

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-264 N

MAGAS SZILÁRDANYAG TARTALMÚ, SIMA, EPOXI PADLÓBEVONAT ÉS FEDŐBEVONAT

TERMÉKLEÍRÁS

Sikafloor®-264 N kétkomponensű, színes epoxigyanta, mely különböző szemcseméretű adalékanyaggal beszőrva nagy teherbírású, toldásmentes, csekély karbantartási igényű, sima, fényes, csúszásmentes felületet biztosít. Változó rétegvastagságban 0,6–3,0 mm között. Közepes és erős igénybevételre. Beltéri használatra.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-264 N Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Magas szilárdanyag tartalmú, sima bevonatrendszer betonra és cementesztrichre normál és közepes igénybevétel esetén pl. tisztaterek, tároló és összeszerelő csarnokok, garázsok és rakodórampák.
- Szigetelő-/ fedőbevonat csúszásmentes, beszórt rendszerekhez, úgy mint többszintes és mélygarázsok, karbantartó hangárok, nedves feldolgozó terek (pl. ital- és élelmiszeripar)

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Toldásmentes és higiénikus
- Jó vegyi és mechanikai ellenálló képesség
- Könnyű feldolgozhatóság
- Vízzáró
- Fényes felület
- Csúszásmentes felület, hogy megfeleljen az ügyfelek igényeinek
- Homokkal tölthető önterülő gyanta előállításához
- Csekély karbantartási igény

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 EQc 2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású anyagok

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Részecske kibocsátás ISO 14644-1, CSM Minősítési nyilatkozat – 3. osztály, Fraunhofer IPA jelentés szám SI 1709-952.
- Gáz kibocsátás ISO 14644-8, CSM Minősítési nyilatkozat – 6,5. osztály, Fraunhofer IPA jelentés szám SI 1709-952.
- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szerint, jelentés szám KB-Hoch-170619, Hoch Fladungen, Németország, 2017. május
- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szerint, jelentés szám KB-Hoch-170625, Hoch Fladungen, Németország, 2017. május
- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint védőbevonat betonfelülethez az MSZ EN 1504-2:2004 szerint, a típusvizsgálat és az üzemi gyártásellenőrzés tanúsítványa alapján, melyet a bejelentett üzemi gyártásellenőrző tanúsító szerv állított ki.
- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint műgyanta esztrich az MSZ EN 13813:2002 szerint, típusvizsgálat és üzemi gyártásellenőrzés alapján
- Megfelelőségi tanúsítvány élelmiszerrel való közvetlen érintkezésre, Fresenius Intézet, jelentés szám 3419034-01, Németország, 2017. november



TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-264 N

Április 2020, Version 05.01

020811020020000157

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegy alapanyag	Epoxi	
Csomagolás	A komponens	23,7 kg-os tartály
	B komponens	6,3 kg-os tartály
	A+B komponens	30 kg-os felhasználásra kész egység
	A komponens	220 kg-os hordó
	B komponens	177 kg-os, 59 kg-os hordó
	A+B komponens	1 hordó A komp. (220 kg) + 1 hordó B komp. (59 kg) = 279 kg 3 hordó A komp. (220 kg) + 1 hordó B komp. (177 kg) = 837 kg
Megjelenés / Szín	Gyanta - A komponens	színes folyadék
	Edző- B komponens	átlátszó folyadék
	RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002 Egyéb színek rendelésre. Közvetlen napfény hatására lehet némi elszíneződés és színváltozás, de ez nem befolyásolja a bevonat funkcióját és teljesítményét.	
Eltarthatóság	Gyártástól számítva 24 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolja. Lásd a csomagolás címkéjén.	
Sűrűség	A komponens	kb. 1,64 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	kb. 1,00 kg/l
	Gyanta keverék	kb. 1,40 kg/l
	Minden sűrűségi érték +23 °C-on érvényes.	
Szárazanyag tartalom (súly)	Kb. 100 % Teljes epoxi keverék szárazanyag tartalma a Deutsche Bauchemie e.V. (Német Épításkémiai Szövetség) vizsgálati eljárása szerint.	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	Kb. 100 %	
MŰSZAKI INFORMÁCIÓK		
Shore D keménység	Kb 76 (7 nap / +23 °C)	(DIN 53 505)
Kopásállóság	Kb. 25 mg (CS 10/1000/1000) (7 nap / +23 °C)	(MSZ EN ISO 5470-1)
Nyomószilárdság	Kb. 53 N/mm ² (gyanta 1:0,9 arányban F34-gyel töltve) (28 nap / +23 °C)	(MSZ EN 196-1)
Hajlítószilárdság	Kb. 20 N/mm ² (gyanta 1:0,9 arányban F34-gyel töltve) (28 nap / +23 °C)	(MSZ EN 196-1)
Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt)	(ISO 4624)
Vegy ellenállóképesség	Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért kérjük forduljon a Sika Műszaki Szaktanácsadóhoz.	
Hőellenállás	Kitettség*	Száraz hő
	Tartós	+50 °C
	Rövid idejű, legfeljebb 7 nap	+80 °C
	Rövid idejű, legfeljebb 12 óra	+100 °C
	Rövid idejű, nedves hőhatás* +80°C-ig, alkalmi igénybevétel esetén (pl. gőzborotva). *Nem egyidejű vegyi és mechanikai igénybevétel esetén és kizárólag Sikafloor® beszórt rendszerrel együtt alkalmazva, kb. 3-4 mm-es vastagságban.	

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek

Kérjük, olvassa el az alábbi rendszer adatlapokat:

Sikafloor® MultiDur ES-15	Magas szárazanyag tartalmú, sima, színes, epoxi padlóbevonat rendszer
Sikafloor® MultiDur ES-21	Sima felületű, színes epoxi padlóbevonat rendszer
Sikafloor® MultiDur EB-12	Csúszásmentes, beszórt, színes epoxi padlóbevonat rendszer
Sikafloor® MultiDur EB-12 ECC	Csúszásmentes, beszórt, színes epoxi padlóbevonat rendszer nedves alapfelületre

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány

A komponens : B komponens = 79 : 21 (tömeg szerint)

Anyagfelhasználás

Kb. 0,25–0,3 kg/m ²	Magas szárazanyag tartalmú bevonat
Kb. 0,9–1,2 kg/m ² /mm	Önterülő bevonat

Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Részletes információkért olvassa el a Sikafloor® MultiDur ES-15 és Sikafloor® MultiDur ES-21 rendszer adatlapokat.

Levegő környezeti hőmérséklete

+10 °C és +30 °C között

Relatív páratartalom

Legfeljebb 80 % relatív páratartalom

Harmatpont

Ügyeljen a páralecsapódásra!
Az alapfelület és a kezeletlen padló legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a padló felületén.
Megjegyzés: Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom növeli a kivirágzás valószínűségét.

Alapfelület hőmérséklete

+10 °C és +30 °C között

Alapfelület nedvességtartalma

≤ 4 tömeg% nedvességtartalom
Vizsgálati módszer: Sika®-Tramex mérőműszer, CM-mérő vagy szárítószekrény
Nem lehet felszálló nedvesség az ASTM szerint (polietilén fólia)

Fazékidő

Hőmérséklet	Idő
+10 °C	kb. 50 minutes
+20 °C	kb. 25 minutes
+30 °C	kb. 15 minutes

Szilárdulási idő

Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum
+10 °C	30 óra	3 nap
+20 °C	24 óra	2 nap
+30 °C	16 óra	1 nap

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

Felhasználásra kész termék

Hőmérséklet	Járható	Könnyű igénybevétele	Teljes terhelés
+10 °C	kb. 72 óra	kb. 6 nap	kb. 10 nap
+20 °C	kb. 24 óra	kb. 4 nap	kb. 7 nap
+30 °C	kb. 18 óra	kb. 2 nap	kb. 5 nap

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-264 N

Április 2020, Version 05.01

020811020020000157

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

- A beton alapfelület legyen ép, megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm²), legalább 1,5 N/mm²-es tapadószilárdsággal.
- Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződések-től (por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés) és laza, málló részektől mentes.
- A beton alapfelületet mechanikusan készítse elő homokszórással vagy marással, a cementiszap eltávolítása és egy nyitott textúrájú felület előállítása érdekében.
- A kiálló, magasabb részeket csiszolással távolítsa el.
- A gyenge betont távolítsa el, a felületi hibákat (pl. lyukak, üregek) tárja fel.
- Az alapfelület javítását (lyukak/üregek feltöltése, felület kiegyenlítés) a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® és Sikagard® termékekkel végezze.
- A termék feldolgozása előtt minden port, laza és málló részt távolítsa el a felületről, lehetőleg kefével vagy ipari porszívóval.

KEVERÉS

Bevonatok

Összekeverés előtt géppel alaposan keverje fel az A komponenst. Miután az összes B komponenst hozzáadta az A komponenshez, keverje folyamatosan 3 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. Az alapos keverés érdekében öntse a bekevert anyagot egy másik edénybe, majd keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap. Ne keverje túl sokáig, így elkerülhető a levegő bezárása.

Önterülő gyanta

Összekeverés előtt géppel alaposan keverje fel az A komponenst. Miután az összes B komponenst hozzáadta az A komponenshez, keverje folyamatosan 3 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. A és B komponensek összekeverése után adjon hozzá kvarchomokot, szükség esetén Extender T segédanyagot. Keverje további 2 percet, míg egyenletes keveréket kap. Az alapos keverés érdekében öntse a bekevert anyagot egy másik edénybe, majd keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap. Ne keverje túl sokáig, így elkerülhető a levegő bezárása.

Keverőeszköz

Sikafloor®-264 N-t (töltetlen) alacsony sebességű elektromos keverőgép (300–400 ford./perc) vagy más alkalmas eszköz segítségével alaposan keverje össze. Az önterülő gyanta előkészítéséhez kényszerkeverőt vagy forgólapátos keverőt használjon. Ne használjon gravitációs keverőgépet.

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 előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat és a harmatpontot. 4 tömeg%-nál magasabb nedvességtartalom esetén hordjon fel Sikafloor® EpoCem®-et ideiglenes nedvességzáró rendszerként (T.M.B).

Alapozás

Ügyeljen arra, hogy összefüggő, pórusmentes bevonat fedje az alapfelületet. Szükség esetén két réteg alapozót hordjon fel.

A Sikafloor®-156 /-161 /-160-at ecsettel, hengerrel vagy gumilehúzóval dolgozza fel.

Javasolt feldolgozás gumilehúzóval, mellyel két irányban, egymásra merőlegesen húzza le az alapozót.

Kiegyenlítés

Az érdes felületeket először ki kell egyenlíteni. Ehhez pl. Sikafloor®-156/-161/-160 kiegyenlítő habarcsokat (ld. Termék Adatlap) használhat.

Magas szárazanyag tartalmú, sima bevonat

Sikafloor®-264 N-t rövidszőrű hengerrel dolgozza fel, két irányban, egymásra merőlegesen.

Önterülő bevonat

Sikafloor®-264 N-t öntse ki és egyenletesen oszlassa szét egy fogazott simítóval a kívánt vastagságban. Tüskés hengerrel azonnal hengerelje át két irányban, egymásra merőlegesen, hogy eltávolítsa a simító nyomait és a bezárt levegőt, biztosítsa az egyenletes vastagságot és a kívánt felületkialakítást.

Csúszásmentes, beszórt bevonat

Dolgozzon fel egy kopóréteget az alapfelületre, majd azonnal szórja be feleslegben kvarchomokkal, hogy egyenletes eloszlású felületi profilt kapjon. Hagyja megkötni a kopóréteget, majd távolítsa el a laza homokot ipari porszívóval. Dolgozza fel a Sikafloor®-264 N szigetelő-/fedőbevonatát. Nedves alapfelületre való feldolgozás esetén olvassa el a Sikafloor® MultiDur EB-12 ECC rendszeradatlapot az alapozó és kiegyenlítő termékváltozatokért.

Fedőbevonat

A Sikafloor®-264 N szigetelő-/fedőbevonatát gumilehúzóval dolgozza fel 0,6–0,8 kg/m² mennyiségben, hogy teljesen befedje a homokot. Majd rövidszőrű henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen húzza le.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítsa meg minden eszközt és berendezést Thinner C-vel. A kikeményedett és/vagy megszilárdult anyag csak mechanikusan távolítható el.

KARBANTARTÁS

A padló megjelenésének megőrzése érdekében a Sikafloor®-264 N feldolgozása után azonnal távolítsa el minden részóródott anyagot és alaposan tisztítsa meg forgókefével, súrológéppel, súroló-vízfelszívó takarítógéppel, nagynyomású vízzel, mosó és porszívó eljárással stb. a megfelelő mosószerek és viasz felhasználásával.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-264 N

Április 2020, Version 05.01

020811020020000157

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sika® Eljárási Útmutató: Felületek felmérése és előkészítése padlóburkolati rendszerekhez
- Sika® Eljárási Útmutató: Keverés és a padlóburkolati rendszerek feldolgozása
- Sika® Eljárási Útmutató: Sikafloor®- Tisztítási módszer

KORLÁTOZÁSOK

- A Sikafloor®-304 W/-305 W/ -2540 W-nek a Sikafloor®-264 N-re való feldolgozása előtt készítse elő a felületet csiszolással.
- Ne dolgozza fel a Sikafloor®-264 N-t olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet a nedvességtartalma.
- Ne hígítsa az alapozót.
- A frissen feldolgozott Sikafloor®-264 N-t legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- Mérsékelt kitettségű és normál nedvszívó képességű beton alapfelületek Sikafloor®-156/- 161/-160-al való lealapozása nem szükséges hengerelt vagy texturált bevonatrendszerek esetén.
- Hengerelt / texturált bevonatok: Az egyenetlen alapfelületet és a szennyeződések ne vonja be vékony szigetelő bevonattal. Az alapfelületet és a környező felületeket feldolgozás előtt mindig készítse elő és alaposan tisztítsa meg.
- A repedések helytelen felmérése és kezelése csökkent élettartamhoz vezethet és a repedések visszatéréséhez.
- A pontos színillesztés érdekében ügyelje arra, hogy minden felületre azonos gyártási számú Sikafloor®-264 N-t hordjon fel.
- Bizonyos esetekben a padlófűtés és a nagy pontszerű terhelés együttes hatása lenyomatot okozhat a gyantában.
- 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 meleglevegő-fűjót használjon.
- A szigetelő- / fedőbevonat anyagszükséglete függ a homok szemcseméretétől.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE- GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42/EK európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (termék kategória IIA / j sb típus) 500 g/l (2010-es határérték).

A felhasználásra kész Sikafloor®-264 N legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-264 N

Április 2020, Version 05.01

020811020020000157

JOGI TUDNIVALÓK

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel: +36 1/371-2020
Fax: +36 1/371-2022
info@hu.sika.com
www.sika.hu

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-264 N
Április 2020, Version 05.01
020811020020000157

Sikafloor-264N-hu-HU-(04-2020)-5-1.pdf

