

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-264

Kétkomponensű, epoxi hengerelt és fedőbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-264 kétkomponensű, színes epoxigyanta. "100% szárazanyag tartalmú epoxi összetétel a Deutsche Bauchemie e.V. teszt eljáráshoz. (Német Építőipari Vegyipari Szövetség)"

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-264 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-264 felhasználható, mint:

- Hengerelt bevonat betonra és cementesztrichre normál és közepes igénybevétel esetén, pl. tároló- és összeszerelő csarnokok, karbantartó műhelyek, garázsok és rakodó rámpák.
- Szigetelő-/ fedőbevonat csúszásmentes, beszórt rendszerekhez, úgy mint többszintes és mélygarázsok, karbantartó hangárok, nedves feldolgozó terek (pl. ital- és élelmiszeripar).

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Magas vegyi és mechanikai ellenállóság
- Könnyű feldolgozhatóság
- Folyadékszigetelő
- Fényes felület
- Csúszásmentes felület készítése lehetséges

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

Megfelel a LEED v2009 IEQc 4.2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású anyagok - Festékek és bevonatok

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Részecske kibocsátási tanúsítvány, ISO 14644-1, CSM Minősítési nyilatkozat - 4. osztály – jelentés szám: SI 0904-480 és GMP A osztály, jelentés szám: SI 1008-533.
- Gáz kibocsátási tanúsítvány, ISO 14644-8, CSM Minősítési nyilatkozat - 6,5. osztály - jelentés szám: SI 0904-480.
- Jó biológiai ellenállóképesség ISO 846 szerint, CSM jelentés szám: 1008-533.
- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szerint, jelentés szám: 2013-B-2119/01, MPA Drezda, Németország, 2013. június
- CE-jelölés és Teljesítmény nyilatkozat, mint műgyanta esztrich az MSZ EN 13813:2002 szerint, típusvizsgálat és üzemi gyártásellenőrzés alapján
- CE-jelölés és Teljesítmény nyilatkozat, 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.
- ISEGA Megfelelőségi tanúsítvány, 40974 U15.



TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-264

Július 2020, Version 08.01

020811020020000055

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegy alapanyag	Epxi	
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	59 kg-os hordó
	A+B komponens	177 kg-os hordó
	A+B komponens	1 hordó A komponens (220 kg) + 1 hordó B komponens (59 kg) = 279 kg 3 hordó A komponens (220 kg) + 1 hordó B komponens (177 kg) = 837 kg
Megjelenés / Szín	Gyanta - A komponens	színes folyadék
	Edző - B komponens	átlátszó folyadék
	Extended colour range	
	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.	
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 %	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	Kb. 100 %	
MŰSZAKI INFORMÁCIÓK		
Shore D keménység	Kb. 76 (7 nap / +23 °C)	(DIN 53 505)
Kopásállóság	Kb. 35 mg (CS 10/1000/1000) (7 nap / +23 °C)	(DIN 53109)
Nyomószilárdság	Kb. 53 N/mm ² (gyanta 1:0.9 arányban F34-gyel töltve) (28 nap / +23 °C)	(MSZ EN196-1)
Hajlítószilárdság	Kb. 20 N/mm ² (gyanta 1:0.9 arányban F34-gyel töltve) (28 nap / +23 °C)	(MSZ EN 196-1)
Szakító-tapadósilárdság	> 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-14	Színes epoxi hengerelt bevonat
	Sikafloor® MultiDur EB-24	Csúszásmentes, beszórt, színes epoxi padlóbevonat nagy mechanikai ellenállósággal
	Sikafloor® MultiDur ES-26	Sima felületű, színes epoxi padlóbevonat
	Sikafloor® MultiDur EB-14	Csúszásmentes, beszórt, színes epoxi vékony padlóbevonat vékony bevonat
Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC	Csúszásmentes, beszórt, színes epoxi vékony 264 padlóbevonat epoxi hibrid esztrichen	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens = 79 : 21 (tömegarány)													
Anyagfelhasználás	Kb. 0,25–0,3 kg/m ² hengerelt bevonatként kb. 0,9–1,2 kg/m ² /mm önterülő bevonatként 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-14 és Sikafloor® MultiDur ES-24 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 még nem kikeményedett 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	<table><thead><tr><th>Hőmérséklet</th><th>Idő</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>kb. 50 perc</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>kb. 25 perc</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>kb. 15 perc</td></tr></tbody></table>	Hőmérséklet	Idő	+10 °C	kb. 50 perc	+20 °C	kb. 25 perc	+30 °C	kb. 15 perc					
Hőmérséklet	Idő													
+10 °C	kb. 50 perc													
+20 °C	kb. 25 perc													
+30 °C	kb. 15 perc													
Szilárdulási idő	A Sikafloor®-264 átvonása a Sikafloor®-264 előtt: <table><thead><tr><th>Alapfelület hőmérséklete</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>30 óra</td><td>3 nap</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>24 óra</td><td>2 nap</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>16 óra</td><td>1 nap</td></tr></tbody></table> A megadott időértékek körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum	+10 °C	30 óra	3 nap	+20 °C	24 óra	2 nap	+30 °C	16 óra	1 nap
Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum												
+10 °C	30 óra	3 nap												
+20 °C	24 óra	2 nap												
+30 °C	16 óra	1 nap												

+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

Megjegyzés: A megadott időértékek körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

- A beton alapfelület legyen ép, megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm²), legalább 1,5 N/mm²-es tapadósilárdsággal.
- Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződések-től (por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés) és laza, málló részek-től mentes.
- A beton alapfelületet mechanikusan készítse elő homokszórással vagy marással, a cementiszap eltávolítása és egy nyitott textúrájú felület előállítása érdekében.
- 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

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

A Sikafloor®-264-t alacsony sebességű elektromos keverőgép (300–400 ford./perc) vagy más alkalmas eszköz segítségével alaposan keverje össze. A habarcs előkészítéséhez kényszerkeverőt vagy forgólappát keverőt használjon. Ne használjon gravitációs keverőgépet.

FELHASZNÁLÁS

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.

Bevonat:

A Sikafloor®-264-et rövidszőrű hengerrel dolgozza fel, két irányban, egymásra merőlegesen.

Fedőbevonat:

A szigetelő-/fedőbevonatot gumilehúzóval dolgozza fel, 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 feldolgozása után azonnal távolítsa el minden rászóródott anyagot és alaposan tisztítsa meg forgókefével, súrológéppel, súroló-vízfelszívó takarítógéppel, nagynyomású vízzel, mosó és porszívó eljárással stb. a megfelelő mosószerek és viasz felhasználásával.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Alapfelület minőség & előkészítés

Sika® Eljárési Útmutató: Felületek felmérése és előkészítése padlóburkolati rendszerekhez.

Alkalmazástechnikai útmutató

Sika® Eljárési Útmutató: Keverés és a padlóburkolati rendszerek feldolgozása.

Karbantartás

Sika® Eljárési Útmutató: Sikafloor®- Tisztítási módszer.

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel a Sikafloor®-264-et olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet a nedvességtartalma.
- Ne hígítsa az alapozót.
- A frissen feldolgozott Sikafloor®-264-et 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-et 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 melegvevő-fűjót használjon.

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.

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
Július 2020, Version 08.01
020811020020000055

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 legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

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 Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjene vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sikafloor-264-hu-HU-(07-2020)-8-1.pdf