

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-169

EPOXIGYANTA KÖTŐANYAG HABARCS, ESZTRICH ÉS FEDŐBEVONAT KÉSZÍTÉSÉHEZ

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-169 kétkomponensű, sárgulásra csekély hajlamú, átlátszó epoxigyanta kötőanyag habarcs, esztrichhez és fedőbevonatokhoz. Alkalmas normál, közepesen erős és erős mechanikai terheléshez. Beltéri használatra.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-169 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Átlátszó kötőanyag színezett kvarcból készített habarcs, esztrichhez és Sikafloor® Decodur rendszerekhez
- Átlátszó fedőbevonatként a beszórt, színes kvarchomos habarccsal készített esztrichhez és Sikafloor® Decodur rendszerekhez
- Alkalmas normál, ill. közepesen erős és erős mechanikai terheléshez
- Különösen alkalmas az élelmiszer- és gyógyszeriparban, bemutatótermekben, műhelyekben és gyártóhelyiségekben, stb.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Átlátszó
- Alacsony VOC-tartalom
- Sárgulásra csekély hajlam
- Jó mechanikai ellenálló képesség és kopásállóság
- Alacsony viszkozitás
- Sokoldalúan felhasználható kötőanyag

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 MRC 2 (1. opció) követelményeinek: Építési termék nyilvántartásba vétele és optimalizálása – Környezetvédelmi Terméknyilatkozatok
- Megfelel a LEED v4 MRC 4 (2. opció): Építési termék nyilvántartásba vétele és optimalizálása - Anyagösszetétel
- Megfelel a LEED v2009 IEQc 4.2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású anyagok - Festékek és bevonatok
- IBU Környezetvédelmi Terméknyilatkozatok (EPD)
- VOC-kibocsátási tanúsítvány az AgBB és DIBt előírásoknak megfelelően, eurofins

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Részecske kibocsátás, Biológiai ellenállás minősítése az MSZ EN ISO 846 szerint, Sikafloor®-169/-Decofiller/-304 W, CSM Fraunhofer, jelentés szám: SI/1008-533
- Kibocsátás vizsgálata az MSZ EN 13813 szerint, Sikafloor®-144/-156/-161/-264/-169/-304 W, Sikagard®-186, DIBt szerint, jelentés szám: Z-156.605-1004
- Csúszási teszt a DIN 51130 szerint, Sikafloor®-169, Roxeler, tanúsítvány száma: 020109-15-11
- Csúszási teszt a DIN 51131 szerint, Sikafloor®-169, Roxeler, tanúsítvány száma: 020108-13-30a, 020108-13-31a, 020109-15-10a, 020109-15-13a, 020109-15-4a, 020171-14-1a, 020197-15-1a, 020197-15-5a
- Bevonat kompatibilitási teszt a PV 3.10.7 szerint, Sikafloor®-169, HQM, jelentés szám: 14-04-14201871-7
- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint műgyanta esztrich épületen belüli felhasználásra az MSZ EN 13813 szerint
- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint védőbevonat betonfelülethez az MSZ EN 1504-2 szerint

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyí alapanyag	Epxi	
Csomagolás	A komponens	7,5 kg-os tartály
	B komponens	2,5 kg-os tartály
	A+B komponens	10 kg felhasználásra kész egység
	A komponens	190 kg-os hordó
	B komponens	190 kg-os hordó
	A csomagolási variációkhoz kérjük, olvassa el az aktuális árjegyzéket.	
Megjelenés / Szín	Padló megjelenése: Fényes felület Közvetlen napfény hatására lehet némi elszíneződés és színváltozás, de ez nem befolyásolja a bevonat funkcióját és teljesítményét. Gyanta - A komponens homályos folyadék Edző - B komponens sárgás folyadék	
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. 1,1 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	kb. 1,0 kg/l
	Gyanta keverék	kb. 1,1 kg/l
		Minden sűrűségi érték +23 °C-on érvényes.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	Kb. 80 (7 nap / +23 °C)	(DIN 53 505)
Kopásállóság	47 mg (CS 10/1000/1000) (8 nap / +23 °C)	(DIN 53 505)
Vegyí 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.gőzborotvás tisztítás). * 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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikafloor® Decodur ES-22 Granite ▪ Sikafloor® Decodur ES-26 Flake ▪ Sikafloor® Decodur EB-26 Quartz ▪ Sikafloor® Decodur EM-21 Compact
-------------------	---

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	Gyanta keverék A komponens : B komponens = 75 : 25 (tömeg szerint) Gyanta és Decodur C komponens töltőanyag keveréke Sika-CompactFloor: 1 rész gyanta: 1 rész Sikafloor®-CompactFiller Kopóréteg Sika-DecoFloor: 1 rész gyanta: 1,5 rész Sikafloor®-DecoFiller																
Anyagfelhasználás	Kb. 0,15 kg/m ² fedőbevonatként Kb. 0,7-2 kg/m ² kopóréteggént Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Részletes információkért olvassa el a Sikafloor® Decodur ES-22 granite, Sikafloor® Decodur ES-26 flake, Sikafloor® Decodur EB-26 Quartz és Sikafloor® Decodur EM-21 Compact 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	<table><thead><tr><th>Hőmérséklet</th><th>Idő</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>kb. 60 perc</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>kb. 30 perc</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>kb. 20 perc</td></tr></tbody></table>	Hőmérséklet	Idő	+10 °C	kb. 60 perc	+20 °C	kb. 30 perc	+30 °C	kb. 20 perc								
Hőmérséklet	Idő																
+10 °C	kb. 60 perc																
+20 °C	kb. 30 perc																
+30 °C	kb. 20 perc																
Szilárdulási idő	A Sikafloor®-169 átvonása előtt: <table><thead><tr><th>Alapfelület hőmérséklete</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>45 óra</td><td>4 nap</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>36 óra</td><td>3 nap</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>24 óra</td><td>2 nap</td></tr></tbody></table> A megadott időértékek körülbelüliek, függnék a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.	Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum	+10°C	45 óra	4 nap	+20°C	36 óra	3 nap	+30°C	24 óra	2 nap				
Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum															
+10°C	45 óra	4 nap															
+20°C	36 óra	3 nap															
+30°C	24 óra	2 nap															
Felhasználásra kész termék	<table><thead><tr><th>Hőmérséklet</th><th>Járható</th><th>Könnyű igénybevétel</th><th>Teljes terhelés</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>kb. 36 óra</td><td>kb. 5 nap</td><td>kb. 10 nap</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>kb. 12 óra</td><td>kb. 3 nap</td><td>kb. 7 nap</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>kb. 8 óra</td><td>kb. 2 nap</td><td>kb. 5 nap</td></tr></tbody></table> A megadott időértékek körülbelüliek, függnék a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.	Hőmérséklet	Járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés	+10 °C	kb. 36 óra	kb. 5 nap	kb. 10 nap	+20 °C	kb. 12 óra	kb. 3 nap	kb. 7 nap	+30 °C	kb. 8 óra	kb. 2 nap	kb. 5 nap
Hőmérséklet	Járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés														
+10 °C	kb. 36 óra	kb. 5 nap	kb. 10 nap														
+20 °C	kb. 12 óra	kb. 3 nap	kb. 7 nap														
+30 °C	kb. 8 óra	kb. 2 nap	kb. 5 nap														

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, szennyeződésektől (por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés) és laza, málló részekről mentes.

A beton alapfelületet mechanikusan készítse elő homokszórással vagy marással, a cementiszap eltávolítása és egy nyitott textúrájú felület előállítása érdekében.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-169

Május 2020, Version 02.01

020811020010000036

A kiálló, magasabb részeket csiszolással távolítsa el. A gyenge betont távolítsa el, a felületi hibákat (pl. lyukak, üregek) tártja fel. Az alapfelület javítását (lyukak/üregek feltöltése, felület kiegyenlítés) a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® és Sikagard® termékekkel végezze. A termékeknek meg kell kötnie a Sikafloor®-169 alkalmazása előtt. A termék feldolgozása előtt minden port, laza és málló részt távolítsa el a felületről, lehetőleg ipari porszívóval.

KEVERÉS

A komponensek összekeverése előtt egy alacsony sebességű elektromos keverőgép (300-400 ford./perc) segítségével keverje fel az A komponenst (gyanta). Adja a B komponenst (edző) az A komponenshez, majd keverje folyamatosan 2 percen keresztül, míg homogén színű keveréket kap. Ha az A és B komponenst összekeverte használjon dupla elektromos keverőt (> 700 W), vagy más alkalmas eszközt (ne használjon gravitációs keverőgépet). Fokozatosan adja hozzá a szükséges Decodur C komponenst (töltőanyagot), vagy habarcshoz a megfelelő frakciójú kvarchomokot. Keverje további 2 percig az anyagot, míg egységes keveréket nem kap. Az alapos keverés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap. Ne keverje túl sokáig, így kevesebb levegőt juttat a keverékbe. Az utolsó keverési lépés közben legalább egyszer kaparja le a keverőedény oldaláról és az aljáról az anyagot egy egyenes szélű simítóval, így biztosíthatja a teljes keveredést. Csak teljes egységeket keverjen. Keverési idő A+B komponensnél 2 perc. A teljes keverési idő A+B+C komponens esetén 4 perc.

FELHASZNÁLÁS

Kérjük, olvassa el az alábbi rendszer adatlapokat: Sikafloor® Decodur ES-22 Granite, Sikafloor® Decodur ES-26 Flake, Sikafloor® Decodur EB-26 Quartz és Sikafloor® Decodur EM-21 Compact.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sika Eljárési útmutató: Felületek felmérése és előkészítése padlóburkolati rendszerekhez
- Sika Eljárési útmutató: Keverés és a padlóburkolati rendszerek feldolgozása
- Sika Eljárési útmutató: Sikafloor® Tisztítási módszer
- Rendszer adatlap: Sikafloor® Decodur ES-22 Granite
- Rendszer adatlap: Sikafloor® Decodur ES-26 Flake
- Rendszer adatlap: Sikafloor® Decodur EB-26 Quartz
- Rendszer adatlap: Sikafloor® Decodur EM-21 Compact

KORLÁTOZÁSOK

- A frissen feldolgozott Sikafloor®-169-et legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- A repedések helytelen felmérése és kezelése csökkentett élettartamhoz vezethet és a repedések visszatéréséhez.
- 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 meleg levegő-fűtőt használjon.
- Ne dolgozza fel a Sikafloor®-2169-et olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet a nedvességtartalma.
- A szigetelő- / fedőbevonat anyagszükséglete függ a homok szemcseméretétől.
- Ne használjon gravitációs keverőgépet.

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/CE európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (termék kategória IIA / x xx típus) 500 g/l (2010-es határérték). A felhasználásra kész Sikafloor®-169 legnagyobb VOC tartalma ≤ 500 g/l.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-169

Május 2020, Version 02.01
020811020010000036

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, érdeklődjenek 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®-169

Május 2020, Version 02.01

020811020010000036