

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-169

Alacsony VOC tartalmú, epoxigyanta kötőanyag dekoratív habarcs esztrichekhez, terrazzo padlórendszerekhez és fedőbevonatokhoz

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-169 kétkomponensű, epoxigyanta kötőanyag habarcsához, esztrichekhez, terrazzo padlórendszerekhez és fedőbevonatokhoz. Alkalmazható az esztétikus megjelenésű Sikafloor® Terrazzo és DecoDur rendszerekben, melyeknél normál vagy nagy mechanikai igénybevétel és terhelés várható.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-169 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A termék alkalmazható:

- Kötőanyagként színezett kvarcból készített habarcsokhoz, esztrichekhez
- Színes kötőanyagként Terrazzo padlórendszerekhez
- Átlátszó fedőbevonatként beszórt, színes kvarchomos habarcsból készült esztrichre és Sikafloor® DecoDur rendszerekre

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Sárgulással szemben ellenálló, esztétikus megjelenés a teljes élettartama során
- Alacsony VOC kibocsátása révén hozzájárul a jó beltéri levegőminőséghez
- Sokoldalúan felhasználható - alkalmazható színes vagy átlátszó kötőanyagként és fedőbevonatként
- Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló
- Alacsony viszkozitás
- Foltosodással szemben ellenálló
- Alacsony VOC tartalom
- Jó mechanikai ellenálló képesség

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint. EPD az Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) által függetlenül hitelesítve.
- Megfelel a LEED v4 Beltéri Környezeti Minőség (EQ) kredit követelményeinek: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok
- Megfelel a LEED v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilván tartásba vétele és optimalizálása - Környezetvédelmi Terméknyilatkozatok
- Megfelel a LEED v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilván tartásba vétele és optimalizálása - Anyagösszetétel
- Megfelel a DIBt (2004. június) követelményeinek, valamint az AgBB (2008. március) követelmény NIK értékeinek beltéri környezetben történő felhasználásra vonatkozóan.

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
- Bevonat kompatibilitási teszt PV 3.10.7, Sikafloor®-169, HQM, jelentés száma: 14-04-1420
- Részecske kibocsátás, Biológiai ellenállás minősítése az MSZ EN ISO 846 szerint, Sikafloor®-169/-Deco-Filler/-304 W
- Tisztatéri alkalmasság Sikafloor®, Fraunhofer IPA, jelentés száma: SI 1008-533
- Közvetett érintkezés élelmiszerekkel tanúsítvány, WESSLING

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Oldószermentes epoxi	
Csomagolás	A komponens	7,50 vagy 15 kg-os tartály
	B komponens	2,5 vagy 5 kg-os tartály
	A+B komponens	10 vagy 20 kg-os felhasználásra kész egység
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 hónapig	
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 biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.	
Megjelenés / Szín	A komponens	színes, opálos folyadék
	B komponens	sárgás folyadék
	Végző megjelenés	fényes felület
	Ha a termék közvetlen napsugárzásnak van kitéve, előfordulhat elszíneződés és színváltozás, azonban ez nem befolyásolja a bevonat működését vagy teljesítményét.	
Sűrűség	A komponens	1,2 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	1,0 kg/l
	Keverék	1,1 kg/l

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	7 nap után, +23°C-on	80	(MSZ EN ISO 868)
Kopásállóság	7 nap után, +23°C-on	47 mg (CS 10 / 1000 g / 1000 ciklus)	(MSZ EN ISO 5470-1)
Alkalmazási hőmérséklet	Rövid ideig, legfeljebb 7 nap	+60°C	
Egyidejű mechanikai és vegyi kitettség +60°C-os hőmérsékletnek való kitettség esetén az egyidejű mechanikai és/vagy vegyi igénybevétel károsíthatja a terméket. Magas hőmérsékleten ne tegye ki a terméket vegyi, illetve mechanikai igénybevételnek.			

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens	75 : 25 (tömeg szerint)
Anyagfelhasználás	Fedőbevonatként sima Sikafloor® felületre	0,15 kg/m ²
	Fedőbevonatként beszórt Sikafloor® felületre	0,6–0,9 kg/m ²
	Kötőanyagként töltőanyaggal	ld. vonatkozó Rendszer Adatlap
Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Az adott alapfelületi feltételeknek és a feldolgozás módjának megfelelően dolgozza fel a terméket egy próbafelületre a pontos anyagszükséglet kiszámításához.		
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 alapozó Termék Adatlapja		
Fazékidő	+10°C	60 perc	
	+20°C	30 perc	
	+30°C	20 perc	
	A megadott időértékek körülbelüliek, függnnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	A termék átdolgozása előtt várjon:		
	Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb
	+10°C	45 óra	4 nap
	+20°C	36 óra	3 nap
	+30°C	24 óra	2 nap
	A megadott időértékek körülbelüliek, függnnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel
	+10°C	45 óra	5 nap
	+20°C	36 óra	3 nap
	+30°C	24 óra	48 óra
	A megadott időértékek körülbelüliek, függnnek 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

BERENDEZÉS

KEVERÉS

- Dupla keverőszáras, elektromos keverőgép (> 700 W, 300 - 400 ford./perc)
- Kényszerkeverő

FELDOLGOZÁS

- Henger
- Simító (fogazott is)
- Tüskés lehúzó
- Habarcsterítő kocsi

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

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

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződések-től (pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részek-től mentes.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-169

Január 2024, Version 05.01

020811020010000036

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

A teljes bevonat feldolgozása előtt az alapfelületben lévő munkahézagok és statikus felületi repedések előkezelést igényelnek. Sikadur® vagy Sikafloor® gyanták használata javasolt.

KEVERÉS

KÉT KOMPONENS KEVERÉSE

1. Keverje fel az A komponenst (gyanta) kb. 30 másodpercen keresztül.
2. Adja a B komponenst (edző) az A komponenshez.
3. FONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje össze az A és B komponenst kb. 3 percen keresztül, míg homogén keveréket kap.
4. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg sima, 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.

KÉT KOMPONENS + ADALÉKANYAG KEVERÉSE

1. Keverje fel az A komponenst (gyanta) kb. 10 másodpercen keresztül egy dupla keverőszáras, elektromos keverőgéppel (300–400 ford./perc, > 700 W).
2. Adja a B komponenst (edző) az A komponenshez.
3. A két komponens összekeverése közben fokozatosan adja a keverékhez a kívánt töltő- vagy adalékanyagot.
4. FONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje további 2 percen keresztül, míg homogén 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.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű szén-dioxid és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleg levegő fűtőt használjon.
- Bizonyos esetekben a padlófűtés vagy a magas környezeti hőmérséklet és a nagy, pontszerű terhelés együttes hatása lenyomatot okozhat a gyantában.

Kötőanyag

1. A terméket egyenletesen dolgozza fel a felületre egy simítóval.
2. A terméket egyenletesen dolgozza fel a felületre egy simító, tüskés lehúzó vagy habarcsterítő kocs segítségével.

FEDŐBEVONAT

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

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-169

Január 2024, Version 05.01

020811020010000036

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 olvasassa 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 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 megfelelést. 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®-169
Január 2024, Version 05.01
020811020010000036