

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-378

SZÍVÓSAN RUGALMAS, EPOXI BÁZISÚ, SZÍNES FEDŐBEVONAT

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-378 kétkomponensű, epoxi bázisú, színes fedőbevonat, amely fokozott ellenálló képességgel rendelkezik karbamát képződéssel szemben, szélsőséges időjárási viszonyok között. Kopásálló, jó mechanikai és vegyi ellenállóságot biztosít Sikafloor® EP és PU bázisú padlók fényes megjelenésű lezárásához. Beltéri használatra.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-378 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Sikafloor® ipari padlók csúszásmentes rendszerének fedőbevonata
- Sikafloor® padlóbevonatok fedőbevonata
- Különösen alkalmas parkolóházi födémek, rámpák, raktárak csúszásmentes rendszereihez

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Fokozott ellenállóképesség karbamát képződéssel szemben
- Jó kopásállóság
- Jó mechanikai és vegyi ellenállóképesség
- Jó fedőképesség
- Fényes felület
- Csúszásmentes felület

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyi alapanyag	Epoxi	
Csomagolás	A komponens	24,6 kg-os tartály
	B komponens	5,4 kg-os tartály
	A+B komponens	30 kg-os felhasználásra kész egység

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 MRc 2 (1. opció) követelményeinek: Építési termékek forgalomba hozatala és optimalizálása - Környezetvédelmi terméknyilatkozatok
- Megfelel a LEED v4 MRc 4 (2. opció) követelményeinek: Építési termékek forgalomba hozatala és optimalizálása - Anyag összetevők
- Megfelel a LEED v2009 IEQc 4.2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású anyagok - Festékek és bevonatok
- IBU Környezetvédelmi terméknyilatkozat (EPD)

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint védőbevonat betonfelülethez az MSZ EN 1504-2 szerint
- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint műgyanta esztrich beltéri használatra az MSZ EN 13813 szerint
- Tapadási vizsgálat, Sikafloor®-161 / -350 N / -378, kiwa, Vizsgálat száma: P 9477-2
- Bevonati rendszer DAFStb vizsgálati módszer: OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-55, kiwa, Vizsgálat száma: P 10777-1
- Bevonati rendszer DAFStb vizsgálati módszer: OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-56, kiwa, Vizsgálat száma: P 10777-2
- Csúszásvizsgálat DIN 51131, Sikafloor®-378 / -81 Epo-Cem, Roxeler, Tanúsítvány száma: 020044-17-8a

Megjelenés / Szín

Padló megjelenése: Fényes felület

Gyanta - A komponens

színes folyadék

Edző - B komponens

átlátszó folyadék

Különböző színárnyalatokban érhető el

Sztandard színek: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010

Egyéb színek rendelésre.

A színskálából kiválasztott színek csak hozzávetőlegesek lesznek.

Színkiválasztáshoz: A használni kívánt színmintát valódi megvilágítási körülmények között válassza ki.

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. 99 %

Szárazanyag tartalom (mennyiség)

Kb. 99 %

Termék nyilatkozat

EN 1504-2: Védőbevonat betonfelülethez.

EN 13813: Műgyanta esztrich beltéri használatra.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység

Kb. 75 (7 nap / +23 °C) (DIN 53 505)

Kopásállóság

24 mg (CS 10/1000/1000) (8 nap / +23 °C) (MSZ EN ISO 5470-1)

Nyomószilárdság

Kb. 65 N/mm² (28 nap / +23 °C) (MSZ EN 196-1)

Szakító-tapadósilárdság

> 1,5 N/mm² (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* +60°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:

- Sikafloor® Multiflex PB-21
- Sikafloor® Multiflex PB-51
- Sikafloor® Multiflex PB-52
- Sikafloor® MultiflexPB-53
- Sikafloor® Multiflex PB-54

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány

A komponens : B komponens = 82 : 18 (tömeg szerint)

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-378

Május 2020, Version 04.01

020811020030000004

Anyagfelhasználás

Kb. 0,7–0,9 kg/m² hengerelt bevonatként

Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Részletes információért olvassa el a Sikafloor® Multiflex PB-21, Sikafloor® Multiflex PB-26, Sikafloor® Multiflex PB-52, Sikafloor® Multiflex PB-53 és Sikafloor® Multiflex PB-54 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 perc		
	+20 °C	kb. 25 perc		
	+30 °C	kb. 15 perc		
Szilárdulási idő	A Sikafloor®-378 alkalmazása Sikafloor®-378-ra előtt: 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, függnék a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.			
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Járható	Könnyű igénybevétel	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
	A megadott időértékek körülbelüliek, függnék a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.			

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

A cementes alapfelület (beton / esztrich) 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.

A kiálló, magasabb részeket csiszolással távolítsa el. A gyenge betont távolítsa el, a felületi hibákat (pl. lyu-

kak, üregek) tárja fel.

Az alapfelület javítását (lyukak/üregek feltöltése, felület kiegyenlítés) a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® és Sikagard® termékekkel végezze, melyeknek meg kell szilárdulnia a Sikafloor®-378 alkalmazása előtt.

A termék feldolgozása előtt minden port, laza és málló részt távolítsa el a felületről, lehetőleg kefével vagy ipari porszívóval.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-378

Május 2020, Version 04.01

020811020030000004

KEVERÉS

Összekeverés előtt géppel alaposan keverje fel az A komponenst egy alacsony sebességű elektromos keverőgép (300-400 ford./perc) vagy más alkalmas eszköz segítségével. 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 kvarchomókot, 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. Az összekeverés végső fázisában az edény alján és oldalán lévő anyagot is jól keverjük fel, csak így kapunk megfelelő keveréket. A keverési idő: A + B + Sika® Extender T (amennyiben szükséges) 5 perc.

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.

Fedőbevonat

A bevonatok előírt átvonási idejét / megszilárdulását követően öntse az összekevert anyagot a csúszásmentességet biztosító beszórt rétegre és gumilehűző segítségével egyenletesen oszlassa el a szükséges anyagmennyiséget úgy, hogy az a homokbeszórást elfedje. Ezt követően egy rövid szűrő henger segítségével hengerezze át a felületet két irányban, egymásra merőlegesen. Akkor megfelelő a felhasználás, ha a szélekre is megfelelő mennyiségű anyag jutott.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

KARBANTARTÁS

TISZTÍTÁS

A padló megjelenésének megőrzése érdekében a Sikafloor®-378 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

- 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®-378 csak teljesen beszórt rendszerekhez alkalmazható.
- A frissen feldolgozott anyagot legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- Mérsékelt kitettségi és normál nedvszívó képességű beton alapfelületek Sikafloor®-156/-160/-161-el való lealapozása nem szükséges hengerelt vagy texturált bevonatrendszerek esetén.
- A repedések helytelen felmérése és kezelése csökkent élettartamhoz vezethet és a repedések visszatéréséhez.
- 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 pontos színillesztés érdekében ügyelje arra, hogy minden felületre azonos gyártási számú Sikafloor®-378-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 meleg levegő-fűtőt 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.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-378

Május 2020, Version 04.01

020811020030000004

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 / j sb típus) 500 g/l (2010-es határérték).

A felhasználásra kész Sikafloor®-378 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 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®-378
Május 2020, Version 04.01
020811020030000004

Sikafloor-378-hu-HU-(05-2020)-4-1.pdf