

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® Comfort Adhesive

KÉTKOMPONENSŰ, POLIURETÁN RAGASZTÓ,
A SIKAFLOOR® PADLÓBURKOLATI TERMÉKCSALÁD TAGJA

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® Comfort Adhesive egy kétkomponensű, teljesen szilárd, alacsony VOC kibocsátású, poliuretán ragasztó, mely alkalmas a Sikafloor® Comfort Regupol 6015H és a Sikafloor® Comfort Regupol 4580 gumiőrleményes lemezek ragasztásához.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® Comfort Adhesive Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Kiváló minőségű, tartós ragasztó az előregyártott gumiőrleményes lemezek betonra és cementesztrichre történő leragasztására.
- Különösen alkalmas kórházak, iskolák, kereskedelmi épületek, bemutatótermek, előcsarnokok, nagyterű irodák, múzeumok padlóburkolataihoz és lakossági felhasználáshoz.
- Csak beltéri használatra.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó tapadási tulajdonságok
- Alacsony VOC kibocsátás
- Nem gyúlékony
- Kötés után nem zsugorodik
- Könnyen feldolgozható

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint védőbevonat betonfelülethez az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány szerint
- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szabvány szerint, vizsgálati jegyzőkönyv: 08-198, Genti Egyetem
- AgBB-rendszer és DiBt irányelvek szerint kibocsátásra bevizsgált az MSZ ISO-16000 szabvány szerint, Eurofins jelentés száma: 771284A

TERMÉKINFORMÁCIÓ

| | | |
|----------------------------|---|---------------------------------------|
| Vegy alapanyag | Poliuretán | |
| Csomagolás | A komponens | 17 kg-os tartály |
| | B komponens | 3 kg-os tartály |
| | A+B komponens | 20,0 kg-os felhasználásra kész egység |
| Megjelenés / Szín | Gyanta - A komponens | Világosszürke folyadék |
| | Edző - B komponens | Barna áttetsző folyadék |
| Eltarthatóság | A termék a gyártástól számítva 12 hónapig eltartható. | |
| Tárolási feltételek | A termék az eredeti, szigetelt, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5 °C és +30 °C között tárolandó. | |

Sűrűség Kevert gyanta kb. 1,30 kg/l (DIN MSZ EN ISO 2811-1)

Minden sűrűség érték +23 °C-on értendő.

Szárazanyag tartalom (súly) Kb. 100 %

Szárazanyag tartalom (mennyiség) Kb. 100 %

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység Kb. 93 (14 nap után / +23 °C-on) (DIN 53505)

Szakítószilárdság Kb. 9,0 N/mm² (14 nap után / +23 °C-on) (DIN 53504)

Szakadási nyúlás Kb. 50 % (14 nap után / +23 °C-on) (DIN 53504)

Szakító-tapadósilárdság > 1,5 N/mm² (beton szakadt) (MSZ EN 13892-8)

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek

Kérjük, olvassa el az alábbi rendszer adatlapokat:

Sika Comfortfloor® PS-65

Hézagmentes, sima felületű, alacsony VOC kibocsátású, rugalmas, poliuretán padlóburkolat választható chips beszórással

Sika Comfortfloor® PS-66

Hézagmentes, sima felületű, alacsony VOC kibocsátású, rugalmas, poliuretán padlóburkolat választható chips beszórással

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány A komponens : B komponens = 85 : 15 (tömeg szerint)

Anyagfelhasználás Erősen függ az aljzattól, általában 0,45–0,90 kg/m².

Levegő környezeti hőmérséklete +10 °C és +30 °C között

Relatív páratartalom Legfeljebb 80 % relatív páratartalom

Harmatpont

Figyeljen 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.

Alapfelület hőmérséklete +10 °C és +30 °C között

Alapfelület nedvességtartalma

A Sikafloor® Comfort Adhesive legfeljebb 3 tömeg% nedvességtartalmú alapfelületre dolgozható fel.

Vizsgálati módszer: Sika®-Tramex mérőműszer, CM készülék vagy szárítószekrény. Nem emelkedhet a nedvességtartalom ASTM szerint (polietilén fólia).

Fazékidő

Hőmérséklet

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Idő

kb. 60 perc

kb. 45 perc

kb. 30 perc

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® Comfort Adhesive

Június 2020, Version 01.01

020812040020000020

Szilárdulási idő

A Sikafloor® Comfort Adhesive átvonása előtt várjon:

| Alapfelület hőmérséklete | Legalább | Legfeljebb |
|--------------------------|----------|------------|
| +10 °C | 180 perc | 360 perc |
| +20 °C | 90 perc | 180 perc |
| +30 °C | 60 perc | 90 perc |

Az időértékek változhatnak a környezeti feltételek, különösképpen a hőmérséklet és a relatív páratartalom függvényében.

Felhasználásra kész termék

| Alapfelület hőmérséklete | Gyalogosan járható | Teljes terhelés |
|--------------------------|--------------------|-----------------|
| +10 °C | 12 óra | 60 óra |
| +20 °C | 8 óra | 36 óra |
| +30 °C | 6 óra | 24 óra |

Az időértékek változhatnak a környezeti feltételek, különösképpen a hőmérséklet és a relatív páratartalom függvényében.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és szennyezőanyagoktól, pl.: olajtól, zsírtól, bevonatoktól, felületkezeléstől mentes. A port és a laza, málló részeket a termék feldolgozása előtt ipari porszívóval teljesen távolítsa el a felületről. Az alapfelület rendelkezzen legalább 1,5 N/mm²-es szakítószilárdsággal. Kétség esetén végezzen próbavizsgálatot.

KEVERÉS

Keverje fel az A komponenst és ellenőrizze az anyag állapotát. Adja a B komponens teljes mennyiségét az A komponenshez és keverje, míg homogén keveréket nem kap. Ne hígítsa a keveréket!

Ne keverje túl sokáig az elegyet, mert ez légzárványok kialakulásához vezethet.

Keverőeszközök:

A Sikafloor® Comfort Adhesive keveréséhez használjon alacsony fordulatszámú (300 - 400 fordulat/perc) elektromos keverőgépet vagy más alkalmas berendezést.

FELHASZNÁLÁS

A Sikafloor® Comfort Adhesive-et öntse a felületre és egyenletesen terítse el fém simítóval.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Minden eszközt és berendezést felhasználás után azonnal tisztítson meg Thinner C segítségével. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. Kérjük, olvassa el a Sika padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmutatóját.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Kérjük, olvassa el az alábbi dokumentumokat:

- Sika® padlóbevonati rendszerek fogadófelületeinek vizsgálata és előkészítése c. útmutatót
- Sika® padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmutatót
- Sikafloor® padlóburkolatok tisztítási és ápolási útmutatót

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel a Sikafloor® Comfort Adhesive-et olyan alapfelületre melynek emelkedő vagy mege-melkedhet a nedvességtartalma.
- A nem megkötött anyag vízzel érintkezve reakcióba lép (habzás).
- Feldolgozás közben ügyeljen rá, hogy ne cseppenjen izzadság a friss Sikafloor® termékekbe (viseljen fej- és csuklópántot).
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű széndioxid és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos berendezést 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.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® Comfort Adhesive

Június 2020, Version 01.01

020812040020000020

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 európai parlamenti és tanácsi irányelv szerint a felhasználásra kész termék megengedett legnagyobb VOC-tartalma (IIA kategória / j típus) 500 g/l (2010-es határérték). A használatra kész Sikafloor® Comfort Adhesive legnagyobb VOC-tartalma \leq 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, 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® Comfort Adhesive
Június 2020, Version 01.01
020812040020000020