

## TERMÉK ADATLAP

## Sikafloor®-31 PurCem®

VIZES BÁZISÚ, POLIURETÁN - CEMENT, HIBRID BEVONAT

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-31 PurCem® háromkomponensű, vizes bázisú, színes, hibrid poliuretán padlóburkolat, mely matt felületű, vegyi anyagokkal szemben ellenálló és kopásálló.

## FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-31 PurCem® Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-31 PurCem® alkalmas fedő- vagy kopóréteggként a Sikafloor® PurCem® csúszásmentes rendszerek részeként és bevonatként vízszintes felületeken.

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kopásálló
- Jó mechanikai és vegyi ellenállóképesség
- Szagmentes
- VOC-mentes
- Nagy nedvességtartalmú betonra is feldolgozható (7 napos vagy nedves betonra)

## KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

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

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Szintetikus műgyanta esztrich az MSZ EN 13813:2002 szabvány szerint, Teljesítmény nyilatkozat (02 08 02 02 004 0 000001 1088), 0086 számú üzemi gyártásellenőrző szerv által igazolva, a gyári minőségellenőrzésen való megfelelési igazolás 541325, és CE jelöléssel ellátott.
- Beton felületvédelmi bevonat MSZ EN 1504-2:2004
- Megfelel az MSZ EN 1186, MSZ EN 13130 és a pr-CEN/TS 14234 szabványok, a fogyasztói cikkekről szóló rendelet, továbbá a 89/109/EEC, a 90/128/EEC és a 2002/72/EC tanácsi irányelvek az élelmiszerrel érintkező anyagokról követelményeinek az ISEGA, 32758 U11 és 32759 U11 vizsgálati jelentés alapján. 2011.12.06., (A vizsgálatokat a Sikafloor® - 20/21/22/29 és 31 PurCem® normál és LP verzióját végezték el.)
- A British Standards Specifications (BSS) jóváhagyása alapján alkalmazható az Egyesült Királyságban.
- Campden and Chorleywood Food Research Association vizsgálati jelentése, száma: S/REP/125424/1a és 2a, 2012.02.08.
- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szabvány szerint az Exova Warrington Fire-tól a Sikafloor®-21 PurCem® termékre, száma: 31050, 2012.03.24.
- Vízáteresztő képesség vizsgálat (Technology Centre), jelentés száma: 15456, 2012.01.25.
- Utállóság a PRA által vizsgálva, jelentés száma: 75221-151, 2012.01.11.

# TERMÉKINFORMÁCIÓ

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Vegyvi alapanyag    | Vizes bázisú, poliuretán - cement hibrid  |   |
| Csomagolás          | A komponens   | 1,50 kg-os műanyag tartály  |
|                     | B komponens   | 1,50 kg-os kanna  |
|                     | C komponens   | 2,10 kg-os műanyag zsák   |
|                     | A+B+C komponens   | 5,1 kg-os keverésre kész egység   |
| Megjelenés / Szín   | A komponens (előszínezett)  | Színes folyadék   |
|                     | B komponens   | Barna folyadék  |
|                     | C komponens   | Szürke por  |
|                     | Elérhető színek: szürke, bézs, világosszürke, sárga, porszürke, oxidvörös, achátszürke, égbék, fűzőld             |   |
| Eltarthatóság       | A komponens   | A termék a gyártástól számítva 12 hónapig eltartható. <b>Védje a fagytól.</b>     |
|                     | B komponens   | A termék a gyártástól számítva 12 hónapig eltartható. <b>Védje a fagytól.</b>     |
|                     | C komponens   | A termék a gyártástól számítva 6 hónapig eltartható. <b>Védje a nedvességtől.</b> |
| Tárolási feltételek | A termék eredeti szigetelt, sértetlen, bontatlan csomagolásában, száraz helyen, +5 °C és +30 °C között tárolandó. |   |
| Sűrűség             | A+B+C komponensek összekeverve: kb. 1,25 kg/l ± 0,03 (+20 °C-on)  |   |

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

|                          |  |               |
|--------------------------|--|---------------|
| Shore D keménység        | Kb. 80                                     | (ASTM D 2240) |
| Szakító-tapadószilárdság | > 2,0 N/mm <sup>2</sup> (törés a betonban) | (MSZ EN 1542) |

## RENDSZER INFORMÁCIÓ

|            |  |   |
|------------|--|---|
| Rendszerek | Kérjük, olvassa el az alábbi rendszer adatlapokat: |   |
|            | Sikafloor® PurCem® HB-21                           | Normál vagy nagy terhelésnek kitett, beszórt, enyhén csúszásmentes PU-CEM, hibrid esztrich    |
|            | Sikafloor® PurCem® HB-22                           | Normál vagy nagy terhelésnek kitett, beszórt, közepesen csúszásmentes PUCEM, hibrid esztrich  |
|            | Sikafloor® PurCem® HB-23                           | Normál vagy nagy terhelésnek kitett, beszórt, fokozottan csúszásmentes PUCEM, hibrid esztrich |
|            | Sikafloor® -29 PurCem®                             | Bevonat a habarcsburkolathoz  |

# FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

|                                       |   |                  |
|---------------------------------------|---|------------------|
| <b>Keverési arány</b>                 | A komponens : B komponens : C komponens = 1 : 1: 1,40 (csomagolások mérete = 1,50 : 1,50 : 2,10 ) (tömegarány)<br><b>Csak teljes egységeket keverjen.</b>   |                  |
| <b>Levegő környezeti hőmérséklete</b> | +10 °C és +40 °C között   |                  |
| <b>Anyagfelhasználás</b>              | Kb. 0,4 – 1,0 kg/m <sup>2</sup> (rendszerfelépítéstől függően)  |                  |
| <b>Relatív páratartalom</b>           | Legfeljebb 85 %   |                  |
| <b>Harmatpont</b>                     | Óvakodjunk a páralecsapódástól!<br>Az alapfelület, valamint a még ki nem keményedett padló legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, hogy elkerüljük a felületen a páralecsapódást vagy kivirágzást.                                  |                  |
| <b>Alapfelület hőmérséklete</b>       | +10 °C és +40 °C között   |                  |
| <b>Alapfelület nedvességtartalma</b>  | Magas nedvességtartalmú alapfelületre is feldolgozható, de kerülje az álló vizet. Ellenőrizze a nedvességtartalom emelkedését. Az alapfelület legyen látszólag száraz és rendelkezzen legalább 1,5 N/mm <sup>2</sup> tapadószilárdsággal. |                  |
| <b>Fazékidő</b>                       | <b>Hőmérséklet</b>  | <b>Idő</b>       |
|                                       | +10 °C  | kb. 35–40 perc   |
|                                       | +20 °C  | kb. 22–25 perc   |
|                                       | +30 °C  | kb. 15–18 perc   |
|                                       | +35 °C  | kb. 12–15 perc   |
| <b>Szilárdulási idő</b>               | A Sikafloor®-31 PurCem® átvonása előtt várjon:<br><b>Alapfelület hőmérséklete</b> <b>Legalább</b> <b>Legfeljebb</b>   |                  |
|                                       | <b>te</b>   |                  |
|                                       | +10 °C  | 16 óra    72 óra |
|                                       | +20 °C  | 8 óra    48 óra  |
|                                       | +30 °C  | 4 óra    24 óra  |
|                                       | +35 °C  | 4 óra    24 óra  |
|                                       | Az időértékek változhatnak a környezeti és az alapfelületi 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, és utókezelőszerektől 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/mm<sup>2</sup>-es szakítószilárdsággal. Kétség esetén végezzen próbavizsgálatot.

### KEVERÉS

A komponensek összekeverése előtt az A komponenset keverje fel egy alacsony fordulatszámú elektromos keverővel. Ezután adja az A komponenshez a B komponenset és keverje az elegyet 30 másodpercig, míg homogén keveréket nem kap. Fokozatosan adja a keverékhez a C komponenst (töltőanyagot). A keveréshez használjon duplaszáras keverőberendezést. Keverje az elegyet legalább további 2 percig, míg egységes keveréket nem kap. A keverés során legalább egyszer kaparja le a keveréket a keverőedény faláról és aljáról, hogy megfelelő legyen a ke-

veredés.

### Keverőeszközök

Alacsony sebességű elektromos keverőgép (300-400 ford./perc), és Exomixer típusú keverőlapát (ajánlott) a keverőedényhez illeszkedő méretben, hogy minimalizálni lehessen a levegő bekeverését.

### FELHASZNÁLÁS

Sima felületű esztrich esetén közepes vagy rövid szálhosszúságú hengerrel hordja fel a Sikafloor®-31 PurCem®-et közvetlenül a festéktartályból. Beszört felületű esztrichek esetén öntse a terméket a felületre és gumibetétes lehúzóval terítse el, majd közepes szálhosszúságú hengerrel húzza le a felesleget a felületről.

### ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Minden eszközt és berendezést felhasználás után azonnal tisztítson meg Thinner C-vel. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

#### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-31 PurCem®  
Június 2020, Version 02.01  
020814020030000003

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Kérjük, olvassa el az alábbi dokumentumokat:

- Sikafloor® PurCem® alkalmazástechnikai útmutató
- Sika® padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmutató
- Sikafloor® padlóburkolatok tisztítási és ápolási útmutató
- Sikafloor® PurCem® rendszer adatlapok

## KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel PCC (módosított polimer cement) habarcsra, mely megduzzadhat nedvesség hatására, ha vízzáró gyantával zárják le a rendszert.
- A Sikafloor® PurCem® termékek zárt térben történő használata esetén mindig biztosítson megfelelő szellőzést és légcserét, így elkerülhető a túl magas páratartalom.
- A frissen feldolgozott Sikafloor® PurCem® termékeket legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és vízzel való közvetlen érintkezéstől (esőtől).
- Feldolgozás közben védje az alapfelületet a csövek-ből származó páralecsapódástól vagy mennyezeti csepegéstől.
- Ne dolgozza fel repedezett vagy nem ép alapfelületre.
- A termék feldolgozása után és mielőtt élelmiszerral kerülne érintkezésbe, mindig várjon legalább 48 órát.
- A Sikafloor® PurCem® termécsalád termékei UV-sugárzás hatására elszíneződhetnek. Ennek mértéke a színtől függ. Elszíneződés esetén nincs mérhető változás a termék tulajdonságaiban, csupán esztétikai jelenség. A termék alkalmas kültéri használatra is, ha az ügyfél számára elfogadható ez az eltérés a megjelenésben.
- Lassú kötésidő esetén előfordulhat, hogy bár a termék mechanikai tulajdonságai már kialakultak, gyalogos forgalom hatására beszennyeződik a felület. Egy száraz rongy segítségével távolítsa el a szennyeződést. Kerülje a vízzel való súrolást az első három napban.

## 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.

### 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®-31 PurCem®  
Június 2020, Version 02.01  
020814020030000003

## 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

### 2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE-GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42/CE európai parlamenti és tanácsi irányelv szerint a felhasználásra kész termék megengedett legnagyobb VOC-tartalma (IIA kategória / j wb típus) 140 g/l (2010-es határérték). A használatra kész Sikafloor®-31 PurCem® legnagyobb VOC-tartalma ≤ 140 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-31PurCem-hu-HU-(06-2020)-2-1.pdf