

## TERMÉK ADATLAP

## Sikafloor®-1590

Csekély szagú, gyorskötésű epoxigyanta alapozó

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-1590 kétkomponensű, csekély szagú, gyorskötésű, epoxigyanta bázisú alapozó és póruszáró réteg padlóburkolati rendszerekhez.

## FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-1590 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-1590 alkalmazható alapozóként:

- Beton, cementesztich és epoxi habarcs felületekre
- Kis és közepes nedvszívó képességű alapfelületekre
- Sika® epoxi és poliuretán padlóburkolati rendszerekhez

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Gyorskötésű
- Jó tapadószilárdság
- Jó behatolási képesség
- Alacsony VOC kibocsátás
- Csekély szag

## KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint. EPD az Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) által függetlenül hitelesítve.
- Belga rendelet szerinti tanúsítvány, Eurofins
- Francia rendelet szerinti beltéri VOC kibocsátási osztály: A+
- VOC kibocsátási osztály: GEV EMICODE EC1<sup>plus</sup>
- Megfelel a LEED® v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilvántartásba vétele és optimalizálása - Anyagösszetétel
- Megfelel a LEED® v4 Beltéri Környezeti Minőség (EQ) kredit követelményeinek: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Tapadási viselkedés MSZ EN 13578, kiwa, száma: P 13577a E
- Tapadószilárdság szennyezett betonon MSZ EN 1542, Sikafloor® 1590, Kiwa, vizsgálati jelentés száma: P 14322-E
- Tűzállósági besorolás MSZ EN 13501-1, GHENT, jelentés száma: CR 22-1022-01
- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 1504-2:2004 szerint - Beton felületvédelmi termékek és rendszerek - Bevonat
- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szerint - Esztrichhabarcsok és esztrich - Esztrichhabarcs - Tulajdonságok és követelmények - Műgyanta esztrich

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

|            |                                                                        |                                             |
|------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Alapanyag  | Oldószermentes epoxigyanta                                             |                                             |
| Csomagolás | A komponens                                                            | 8,5 vagy 25,5 kg-os tartály                 |
|            | B komponens                                                            | 1,5 vagy 4,5 kg-os tartály                  |
|            | A+B komponens                                                          | 10 vagy 30 kg-os felhasználásra kész egység |
|            | További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből. |                                             |

## TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-1590

Január 2026, Version 09.01

020811020010000126

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Megjelenés / Szín                | A komponens                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | Barnás áttetsző folyadék            |
|                                  | B komponens                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | Áttetsző folyadék                   |
| Eltarthatóság                    | Gyártási időtől számítva 12 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.<br>A biztonságos tárolásra és kezelésre vonatkozó információkért olvassa el az aktuális biztonsági adatlapot.                                |                                                                                                           |                                     |
| Sűrűség                          | Keverék                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,39 kg/l                                                                                                 | (MSZ EN ISO 2811-1)                 |
|                                  | A komponens                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,49 kg/l                                                                                                 |                                     |
|                                  | B komponens                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00 kg/l                                                                                                 |                                     |
| Szárazanyag tartalom (súly)      | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |                                     |
| Szárazanyag tartalom (mennyiség) | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |                                     |
| MŰSZAKI INFORMÁCIÓK              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |                                     |
| Szakító-tapadószilárdság         | > 1,5 N/mm <sup>2</sup> (beton szakadt)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           | (MSZ EN 1542)                       |
| FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |                                     |
| Keverési arány                   | A komponens : B komponens                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           | 85 : 15 (tömeg szerint)             |
|                                  | <b>Sikafloor®-54 Booster</b><br>A várakozási idők csökkentése érdekében adjon a termékhez a gyantakeverék 2 - 4 tömeg%-ának megfelelő mennyiségű Sikafloor®-54 Booster kötőgyorsítót.                                                                                                                         |                                                                                                           |                                     |
| Anyagfelhasználás                | <b>Réteg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Termék</b>                                                                                             | <b>Anyagszükséglet</b>              |
|                                  | Alapozó                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1–2 × Sikafloor®-1590 + max. 4 tömeg% Sikafloor®-54 Booster                                               | 1–2 × 0,35–0,55 kg/m <sup>2</sup>   |
|                                  | Póruszáró réteg (felület érdessége < 2 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 tömegrész Sikafloor®-1590 + 0,5 tömegrész kvarchomok (0,1–0,3 mm) + max. 4 tömeg% Sikafloor®-54 Booster | 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm vastagság |
| Termék hőmérséklete              | +8°C és +23°C között                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |                                     |
| Levegő környezeti hőmérséklete   | +8°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 kockázatát. |                                                                                                           |                                     |
| Alapfelület hőmérséklete         | +8°C és +23°C között                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |                                     |
| Alapfelület nedvességtartalma    | <b>Alapfelület</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Vizsgálati mód</b>                                                                                     | <b>Nedvességtartalom</b>            |
|                                  | Cementbázisú alapfelület                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kalcium-karbid módszer (CM-mérés)                                                                         | ≤ 4%                                |
|                                  | Ne legyen felszálló nedvesség (ASTM D4263, polietilén fólia)                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                           |                                     |

| Hőmérséklet | Sikafloor®-54 Booster nélkül | 2% Sikafloor®-54 Booster-rel | 4% Sikafloor®-54 Booster-rel |
|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| +8°C        | 90 perc                      | 75 perc                      | 70 perc                      |
| +10°C       | 90 perc                      | 70 perc                      | 55 perc                      |
| +15°C       | 50 perc                      | 40 perc                      | 35 perc                      |
| +23°C       | 30 perc                      | 15 perc                      | -                            |

#### Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

A termék átdolgozása előtt tartsa be az alábbi várakozási időket:  
Sikafloor®-54 Booster NÉLKÜL

| Hőmérséklet | Legalább | Legfeljebb |
|-------------|----------|------------|
| +8°C        | 8 óra    | 3 nap      |
| +10°C       | 6 óra    | 3 nap      |
| +15°C       | 5 óra    | 48 óra     |
| +23°C       | 3 óra    | 24 óra     |

2% Sikafloor®-54 Booster-rel

| Hőmérséklet | Legalább | Legfeljebb |
|-------------|----------|------------|
| +8°C        | 7 óra    | 3 nap      |
| +10°C       | 5 óra    | 3 nap      |
| +15°C       | 4 óra    | 48 óra     |
| +23°C       | 2 óra    | 24 óra     |

4% Sikafloor®-54 Booster-rel

| Hőmérséklet | Legalább | Legfeljebb |
|-------------|----------|------------|
| +8°C        | 6 óra    | 3 nap      |
| +10°C       | 4 óra    | 3 nap      |
| +15°C       | 3 óra    | 48 óra     |

A megadott időértékek körülbelüliek, függnek 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)

#### FELDOLGOZÁS

- Rövidszálú henger

### ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A cementbázisú alapfelület legyen szerkezetileg ép, megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm<sup>2</sup>), legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup>-es húzószilárdsággal.

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (pl. por, olaj, zsír, bevonat, cementiszap, felületkezelő szerek) és laza, málló részekről mentes.

### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

#### MECHANIKAI ELŐKÉSZÍTÉS

A felület előkészítése során, ha az alapfelületben lévő üregeket és fúrt lyukakat nem javítják ki megfelelően, akkor azok gyengíthetik a fogadófelületet, így károsíthatják a bevonatot. A felület előkészítése során társa fel teljesen a lyukakat, üregeket a szükséges javítások felmérése érdekében.

- Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
- Mechanikusan készítse elő a cementbázisú alapfelületet szemcseszórással, csiszolással vagy marással a cementiszap eltávolítása érdekében.

#### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-1590

Január 2026, Version 09.01

020811020010000126

3. A vékony rétegű gyanta feldolgozása előtt csiszolással távolítsa el a kiálló részeket.
4. A termék feldolgozása előtt távolítsa el a felületről a port és a laza, málló részeket egy ipari porszívóval.
5. A felület kiegyenlítéséhez, a repedések, lyukak és üregek kitöltéséhez használja a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® vagy Sikagard® terméket.

A felület kiegyenlítésére és a hibák kijavítására alkalmas termékekre vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

#### NEM CEMENTBÁZISÚ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A nem cementbázisú alapfelületek előkészítésére vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

#### HÉZAGOK, REPEDÉSEK KEZELÉSE

Az alapfelületben lévő munkahézagok és a már meglévő statikus felületi repedések előkezeléséhez használjon Sikadur® vagy Sikafloor® gyantát.

#### KEVERÉS

##### Nagyobb mennyiségű Sikafloor®-54 Booster magasabb hőmérsékleten

Ha 2%-nál több Sikafloor®-54 Booster kötőgyorsítót ad a termékhez +15°C-nál magasabb környezeti hőmérsékleten, akkor az exoterm reakció fokozódik és a termék nagyon gyorsan elkezd habosodni.

##### Exoterm reakció okozta habosodás

A termék fazékidejének letelte után a termék exoterm reakciója habosodást okoz, ezért a termék fazékidejének végén az edényt tölts fel kvarchomokkal az exoterm reakció leállítása érdekében.

Megjegyzés: A termék viszkozitásának növelése érdekében adjon hozzá Sika® Extender T-t.

1. Keverje fel az A (gyanta) komponenst kb. 30 másodpercen keresztül.
2. Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
3. Keverje folyamatosan 3 percen keresztül, míg egységes keveréket kap.
4. Ha szükséges, fokozatosan adja hozzá a kívánt mennyiségű Sikafloor®-54 Booster-t.
5. Ha további termékek kerültek hozzáadásra, keverje további 2 percen keresztül, míg egyenletes keveréket kap.
6. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg sima, egységes keveréket kap.
7. 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

- Ne dolgozza fel a terméket olyan alapfelületre, melynél felszálló nedvesség fordulhat elő.
- 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 CO<sub>2</sub> és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleg levegő-fűjót használjon.
- A terméknek porózus alapfelületre, emelkedő hőmérséklet mellett történő feldolgozása esetén a felszálló levegő miatt tűkráterek képződhetnek a bevonaton. A terméket csökkenő hőmérsékletnél dolgozza fel.
- Ha a terméken kikeményedés után tűkráterek jelennek meg, az a következő réteg hólyagosodását okozhatja. A tűkrátereket az alábbi módon zárja le: Enyhén csiszolja meg a kikeményedett termék felületét, majd dolgozzon fel egy a termék és kb. 3% Sika® Extender T keverékéből készített poruszáró réteget.

#### ALAPOZÓ FELDOLGOZÁSA

1. Öntse a kikevert anyagot az alapfelületre (anyagszükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Dolgozza el egyenletesen a terméket a felületen egy rövidszálú henger vagy gumilehúzó segítségével.
3. Hengerelje át a felületet két irányban, egymásra merőlegesen egy gyapjú hengerrel. A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.
4. Ha beszórásra van szükség, várjon 15 - 30 percet, majd szórja be a felületet kvarchomokkal, kezdetben enyhén, majd feleslegben.
5. FONTOS Tartsa be a várakozási / átvonhatósági időket a következő réteg feldolgozása előtt. (ld. Várakozási idő / Átdolgozhatóság fejezet). A termék kikeményedése után ipari porszívóval távolítsa el a felesleges homokot.

#### ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

#### 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 olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

#### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-1590

Január 2026, Version 09.01

020811020010000126

# 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 ajánlása-  
inak 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®-1590

Január 2026, Version 09.01  
020811020010000126

Sikafloor-1590-hu-HU-(01-2026)-9-1.pdf

