

## TERMÉK ADATLAP

## Sikafloor®-150 Plus

Csekély szagú, epoxigyanta alapozó, kiegyenlítő habarcs és habarcs esztrich

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-150 Plus kétkomponensű, csekély szagú, alacsony viszkozitású, sokoldalúan felhasználható epoxigyanta, mely alkalmazható epoxi alapozóként, kiegyenlítő habarcsként és habarcs esztrichként.

## FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-150 Plus Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-150 Plus felhasználható:

- Alapozóként beton, cementesztrich és epoxi habarcs felületekre
- Alapozóként normál és erősen nedvszívó felületekre
- Alapozóként Sika® epoxi és poliuretán padlóburkolati rendszerekhez

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Csekély szag
- Alacsony viszkozitás
- Jó behatolási képesség
- Jó tapadószilárdság
- Sokoldalúan felhasználható

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

|                   |                                                                        |                                     |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Alapanyag         | Oldószermentes epoxigyanta                                             |                                     |
| Csomagolás        | A komponens                                                            | 18,5 kg-os tartály                  |
|                   | B komponens                                                            | 6,5 kg-os tartály                   |
|                   | A+B komponens                                                          | 25 kg-os felhasználásra kész egység |
|                   | További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből. |                                     |
| Megjelenés / Szín | A komponens                                                            | Átlátszó folyadék                   |
|                   | B komponens                                                            | Barnás folyadék                     |
| Eltarthatóság     | Gyártási időtől számítva 24 hónapig                                    |                                     |

## TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-150 Plus  
Április 2026, Version 02.01  
020811020010000158

## 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 tárolásra és kezelésre vonatkozó információkért olvassa el az aktuális biztonsági adatlapot.

|                                  |             |            |                     |
|----------------------------------|-------------|------------|---------------------|
| Sűrűség                          | Keverék     | 1,08 kg /l | (MSZ EN ISO 2811-1) |
|                                  | A komponens | 1,13 kg/l  |                     |
|                                  | B komponens | 0,99 kg/l  |                     |
| Szárazanyag tartalom (súly)      | 100%        |            |                     |
| Szárazanyag tartalom (mennyiség) | 100%        |            |                     |

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |       |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|------------------|
| Shore D keménység                                                                                                                                                                                                                                                                | 7 nap után, +23°C-on                    | 83    | (MSZ EN ISO 868) |
| Szakító-tapadószilárdság                                                                                                                                                                                                                                                         | > 1,5 N/mm <sup>2</sup> (beton szakadt) |       | (MSZ EN 1542)    |
| Alkalmazási hőmérséklet                                                                                                                                                                                                                                                          | Rövid ideig, legfeljebb 7 napig         | +60°C |                  |
| <b>Egyidejű mechanikai és vegyi kitettség magas hőmérsékleten</b><br>+60°C-os hőmérsékletnek való kitettség esetén az egyidejű mechanikai 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 74 : 26 (tömeg szerint)          |                                                                                                          |                                     |
| Anyagfelhasználás | <b>Bevonatrendszer</b>                                     | <b>Termék</b>                                                                                            | <b>Anyagszükséglet</b>              |
|                   | Alapozó                                                    | 1–2 × Sikafloor®-150 Plus                                                                                | 1–2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>     |
|                   | Kiegyenlítő habarcs / póruszáró glett                      | 1 tömegrész Sikafloor®-150 Plus + 1 tömegrész kvarchomok (0,1-0,3 mm) + 0,015 tömegrész Sika® Extender T | 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm vastagság |
|                   | Tapadóhíd                                                  | 1–2 × Sikafloor®-150 Plus                                                                                | 1–2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>     |
|                   | Habarcs esztrich (15–20 mm rétegvastagság) / Javítóhabarcs | 1 tömegrész Sikafloor®-150 Plus + 10 tömegrész kvarchomok                                                | 2,2 kg/m <sup>2</sup> /mm vastagság |

Az alábbi homok keverékek alkalmazhatók 15-20 mm-es vastagság esetén:

- 25 tömegrész 0,1-0,5 mm-es kvarchomok
- 25 tömegrész 0,4-0,7 mm-es kvarchomok
- 25 tömegrész 0,7-1,2 mm-es kvarchomok
- 25 tömegrész 2-4 mm-es kvarchomok

A legnagyobb szemcseméret legfeljebb a teljes rétegvastagság 1/3-ad része lehet. A szemcse alakjától és az alkalmazási hőmérséklettől függően kell kiválasztani az adalékanyagot és a legalkalmasabb keveréket. További rendszerkonfigurációk a vonatkozó termék adatlapokban találhatóak. A habarcskeverékek előzetes vizsgálata javasolt az adalékanyag megfelelő szemcseméretének kiválasztásához.

A fenti értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozításából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többlet anyagszükségletet. A pontos anyagszükséglet kiszámításához az adott alapfelületi feltételek mellett és a feldolgozáshoz használt eszközzel dolgozza fel a terméket egy próbafelületre.

### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-150 Plus  
Április 2026, Version 02.01  
020811020010000158

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                          |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 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                          | <b>Alapfelület</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Vizsgálati mód</b>             | <b>Nedvességtartalom</b> |
|                                                        | Cementbázisú alapfelület                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kalcium-karbid módszer (CM-mérés) | ≤ 4%                     |
|                                                        | Nincs felszálló nedvesség (ASTM D4263, polietilén fólia)                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |                          |
| Fazékidő                                               | +10°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60 perc                           |                          |
|                                                        | +20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30 perc                           |                          |
|                                                        | +30°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15 perc                           |                          |
|                                                        | A megadott időértékek körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.                                                                                                                                                                         |                                   |                          |
| Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között) | <b>Alapfelület hőmérséklete</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Legalább</b>                   | <b>Legfeljebb</b>        |
|                                                        | +10°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17 óra                            | 4 nap                    |
|                                                        | +20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9 óra                             | 2 nap                    |
|                                                        | +30°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7 óra                             | 1 nap                    |
|                                                        | 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

- Gumilehúzó
- Gyapjú 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 részek) 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 tárja fel teljesen a lyukakat, üregeket a szükséges javítások felmérése érdekében.

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

#### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-150 Plus  
Április 2026, Version 02.01  
020811020010000158

- 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

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

#### KÉT KOMPONENS ÖSSZEKEVERÉSE

1. Keverje fel az A (gyanta) komponens kb. 30 másodpercen keresztül.
2. Adja a B (edző) komponens az A komponenshez.
3. Keverje össze a két komponens folyamatosan, kb. 3 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. Ne keverje túl sokáig.
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.

#### KIEGYENLÍTŐ HABARCS ÉS GYANTA ESZTRICH

1. Keverje fel az A (gyanta) komponens kb. 30 másodpercen keresztül.
2. Adja a B (edző) komponens az A komponenshez.
3. A két komponens összekeverése közben fokozatosan adja hozzá a szükséges mennyiségű töltő- vagy adalékanyagot.
4. Keverje további 2 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. Ne keverje túl sokáig.
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 CO<sub>2</sub> és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos melegelevegő-fűjót használjon.
- A termék porózus alapfelületre, emelkedő hőmérséklet mellett történő feldolgozása esetén a felszálló levegő miatt túkráterek képződhetnek a bevonaton. A terméket csökkenő hőmérsékletnél dolgozza fel.

- Ha a terméken kikeményedés után túkráterek jelennek meg, az a következő réteg hólyagosodását okozhatja. A túkrátereket 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 álló póruszáró glett réteget.

#### ALAPOZÓ

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 időt a következő réteg feldolgozása előtt. (ld. Várakozási idő / Átdolgozhatóság fejezet). A termék kikeményedése után ipari porszívóval távolítsa el a felesleges homokot.

#### PÓRUSZÁRÓ GLETT

1. Öntse a kikevert anyagot az alapfelületre (anyagszükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Dolgozza el egyenletesen a terméket a felületen egy simító vagy gumilehúzó segítségével.

#### TAPADÓHÍD

1. Öntse a kikevert anyagot az alapfelületre (anyagszükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Dolgozza el egyenletesen a terméket a felületen egy ecset, gyapjú 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. (Opcionális) Szükség esetén hordjon fel egy második réteg alapozót.

#### GYANTA ESZTRICH

A termék nem alkalmazható vízzel való érintkezés esetén szigetelő fedőbevonat nélkül.

1. Öntse a kikevert anyagot a még ragacsos alapozóra (anyagszükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Oszlassa szét és tömörítse a terméket egy simítóval a kívánt rétegvastagságúra esztrich sínnek között.
3. Egyenlítse ki az esztrich felületét az esztrich sínre fektetett lehúzó léccel.
4. Simítsa el a felületet a kívánt textúrájára egy simítóval vagy gyalogkísérő betonsimító géppel.

#### GYANTA JAVÍTÓHABARCS

1. Öntse a kikevert anyagot a még ragacsos alapozóra.
2. Dolgozza el a terméket a kívánt rétegvastagságban egy simítóval.
3. Tömörítse a feldolgozott habarcsot a simítóval.
4. FONTOS Tartsa be a várakozási időt a következő réteg feldolgozása előtt. (ld. Várakozási idő / Átdolgozhatóság fejezet). Simítsa el a felületet egy simítóval.

### ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

#### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-150 Plus  
Április 2026, Version 02.01  
020811020010000158

## 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®-150 Plus  
Április 2026, Version 02.01  
020811020010000158

Sikafloor-150Plus-hu-HU-(04-2026)-2-1.pdf

