

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-201 FiberLevel

Magas minőségű, önterülő, polimerrel módosított és szálerősített cementes aljzatkiegyenlítő nagy rétegvastagságokhoz

Termék leírás

Sikafloor®-201 FiberLevel egy **magas minőségű, polimerrel módosított és szálerősített cementes önterülő aljzatkiegyenlítő**, nagyon alacsony károsanyag-kibocsátással. Alkalmazásával **sima felület hozható létre csökkentett zsugorodással**, **3 mm – 50 mm rétegvastagságban**. Alkalmas ** aljzatok készítésére beltérben és kültérben**, padlóburkolatok felhordása előtt.

FELHASZNÁLÁS

A termék felhasználható:

- Padlók kiegyenlítésére beltérben és kültérben a végső burkolat felhordása előtt lakó- és kereskedelmi létesítményekben, például iskolákban, irodai helyiségekben és kórházakban
- Padlófűtési rendszereken történő alkalmazásra, valamint lejtés kialakítására

TULAJDONSÁGOK / ELŐNYÖK

- Szálerősített
- Alacsony feszültségeképződés
- Magas keménység és szilárdság
- Padlófűtéshez alkalmas
- Lejtés egyszerű kialakítása
- Görgős terhelésre alkalmas (> 3 mm) az EN 12529 szerint
- Pumpálható

KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

- VOC kibocsátási besorolás: GEV Emicode EC1plus
- Megfelel a LEED v4 MR kredit követelményeinek: Építési termékek közzététele és optimalizálása – Környezeti terméknyilatkozatok (1. lehetőség)

TANÚSÍTVÁNYOK / SZABVÁNYOK

- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat az EN 13813: 2002 szerint:
Esztrich anyagok és padlóesztrichek — Esztrich anyagok — Tulajdonságok és követelmények — Cementes esztrich anyagok

TERMÉKADATOK

Kémiai alap	Polimerrel módosított és szálerősített, cementbázisú anyag
Kiszerezés	20 kg-os zsák
Megjelenés / szín	Por / szürke
Eltarthatósági idő	12 hónap a gyártás dátumától
Tárolási feltételek	A terméket eredeti, bontatlan és sérülésmentes, zárt csomagolásban, száraz környezetben, +5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten kell tárolni. Mindig be kell tartani a csomagoláson feltüntetett adatokat.
Teljesítménynyilatkozat	EN 13813: CT-C25-F6 osztály
Térfogatsűrűség	~1,33 kg/l száraz por

Termék adatlap

Sikafloor®-201 FiberLevel
Február 2026, Verzia 05.02
020815030010000433

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	≥ 25 N/mm ² (28 napos kötés után, 23 °C-on)	(EN 13892-2)
Hajlítószilárdság	≥ 6 N/mm ² (28 napos kötés után, 23 °C-on)	(EN 13892-2)
Tűzre való reakció	A1fl osztály	(EN 13501-1)

ALKALMAZÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	<ul style="list-style-type: none">▪ 20 kg por kb. 3,6 liter hideg vízzel.▪ Lejtés kialakításához a vízmennyiséget kb. 3,4 literre kell csökkenteni.
----------------	--

Anyagfelhasználás	1,8 kg/m ² mm rétegvastagságonként
-------------------	---

Rétegvastagság	Termék	Rétegvastagság
	Sikafloor®-201 FiberLevel	3 mm – 50 mm

A termék hőmérséklete	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C

A környezeti levegő hőmérséklete	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C

A levegő relatív páratartalma	< 75 %
-------------------------------	--------

Az aljzat hőmérséklete	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C

Feldolgozási idő	Kb. 40 perc +20 °C-on
------------------	-----------------------

Várakozási idő / Burkolhatóság	<p>Padlóburkolat alkalmazása előtt ellenőrizni kell, hogy a Sikafloor®-201 FiberLevel elérte-e a burkolat gyártója által megkövetelt nedvességtartalmat. (Ezt a burkolat gyártójának termékadatlapjában kell ellenőrizni.)</p> <p>A Sikafloor®-201 FiberLevel az alábbiak szerint burkolható:</p>
--------------------------------	---

Padlóburkolat	Hrúbka vrstvy	Čakacia doba
Fa, kerámia burkolat, műgyanta, textil burkolat	≤ 10 mm	~24 óra (minden további 10 mm rétegvastagság esetén további 24 órát kell hozzáadni)
Kerámia burkolat és Sikafloor®-201 FiberLevel betonra vagy cementesztrichre alkalmazva (beltér)	≤ 60 mm	~4 óra

Megjegyzés: Az idők hozzávetőlegesek, és +20 °C (levegő) / +15 °C (aljzat) / 65% relatív páratartalom mellett kerültek meghatározásra.

Megjegyzés: Az idők hozzávetőlegesek, és befolyásolhatják az aljzat és a környezeti feltételek változásai, különösen a hőmérséklet és a relatív páratartalom. Az idők a rétegvastagságtól is függenek.

Használatba vehetőség	Járható: ~4 óra Megjegyzés: Az idők hozzávetőlegesek, és befolyásolhatják az aljzat változásai és a környezeti feltételek, különösen a hőmérséklet és a relatív páratartalom. Az idők a rétegvastagságtól is függenek.
-----------------------	---

RENDSZERINFORMÁCIÓK

Aljzat	Primer
Normálisan nedvszívó aljzatok: beton, cementesztrich, gyorsan kötő cementesztrich	Sikafloor®-01 Primer (1:3) vagy Sikafloor®-03 Primer
Kalcium-szulfát (gipsz) aljzatok Sikafloor®-201 FiberLevel rétegvastagság esetén 10 mm alatt	Sikafloor®-03 Primer vagy Sikafloor®-01 Primer (1:1)
Kalcium-szulfát (gipsz) aljzatok Sikafloor®-201 FiberLevel rétegvastagság esetén 10 mm felett	Sikafloor®-155 WN teljes felületén beszórva kvarc homokkal (0,2 mm – 0,8 mm), vagy Sikafloor®-155 WN és Sikafloor®-02 Primer
Nem nedvszívó aljzatok: kerámia burkolat, vízálló ragasztómaradványok, epoxigyanta alapú rétegek és nem teljesen beszórt öntöttaszfalt bevonatok	Sikafloor®-02 Primer vagy Sikafloor®-01 Primer
Magnezit esztrichek (nem xylolit)	Sikafloor®-02 Primer Megjegyzés:

Az (1:3 vagy 1:1) a alapozó vízzel történő hígítását jelenti.

ÉRTÉKEK ÉRVÉNYESSÉGE

A jelen termékadatlapban szereplő összes műszaki adat laboratóriumi vizsgálatok alapján került megadásra. A ténylegesen mért értékek ezért változhatnak olyan körülmények hatására, amelyek kívül esnek az ellenőrzésünkön.

KORLÁTOZÁSOK

- Kültéri vagy nedves helyiségekben történő használat esetén a terméket védeni kell a nedvességgel való érintkezéstől.
- Ha a terméket nagy mozgású aljzatra alkalmazzák, a csemperagasztó rugalmasságának nagyobbak kell lennie, mint az aljzat mozgása.
- Az alábbi iránymutatások segíthetnek annak megítélésében, hogy mikor lehet padlóburkolatot alkalmazni a termékre. A német előírások szerint a padlóburkolatok beépítése előtt az aljzatnak a következő maradék nedvességtartalommal kell rendelkeznie:

Aljzat	CM módszer szerinti nedvességtartalom (%)
Cement	≤ 2.0 %
Cement (fűtött esztrich)	≤ 1.8 %
Kalcium-szulfát (gipsz)	≤ 0.5 %
Kalcium-szulfát (fűtött esztrich)	≤ 0.3 %

EGÉSZSÉG- ÉS MUNKAVÉDELMI INFORMÁCIÓK

A felhasználónak bármely termék használata előtt el kell olvasnia a legfrissebb vonatkozó biztonsági adatlapot (KBU). A biztonsági adatlap információkat és tanácsokat ad a vegyi termékek biztonságos kezelésével, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatban, valamint fizikai, környezetvédelmi, toxikológiai és egyéb biztonsági adatokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Fontos

Az alkalmazási eljárásokat szigorúan be kell tartani. Szigorúan követni kell a módszertani útmutatókban, beépítési útmutatókban és munkautasításokban meghatározott alkalmazási eljárásokat, amelyeket mindig az aktuális helyszíni körülményekhez kell igazítani.

BERENDEZÉSEK / SZERSZÁMOK

A projekthez szükséges legmegfelelőbb berendezések és szerszámok kiválasztása:

ALJZATELŐKÉSZÍTŐ BERENDEZÉSEK

- Felület szemcseszűrő berendezés
- Csiszológépek
- Kiegyenlítő szerszámok
- Marógép
- Ipari porszívó

Más típusú aljzatelőkészítő berendezések esetén vegye fel a kapcsolatot a Sika műszaki szervizével.

KEVERŐBERENDEZÉSEK

- Elektromos egy- vagy kétlapátos keverő (<600 ford./perc) spirál vagy tárcsás keverőszárral
- Kaparó
- Tiszta keverőedények

Más típusú keverőberendezések esetén vegye fel a kapcsolatot a Sika műszaki szervizével.

ALKALMAZÁSI SZERSZÁMOK

- Kocsi a bekevert anyaghoz
- Lehúzó lécek
- Felületi tárcsa
- Esztrich simítók
- Kiegyenlítő simítók
- Tüskés henger

Más típusú szivattyúzó berendezések esetén vegye fel a kapcsolatot a Sika műszaki szervizével.

Termék adatlap

Sikafloor®-201 FiberLevel
Február 2026, Verzia 05.02
020815030010000433

ALJZAT MINŐSÉGE

Alkalmas aljzatok:

- Beton
- Cementesztrich és gyorsan kötő cementesztrich
- Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich
- Kerámia burkolat és természetes kő
- Forgácslap és OSB lap
- Régi aljzatok vízálló ragasztómaradványokkal
- Padlófűtési rendszerek

ALJZAT MINŐSÉGE

- A cementbázisú aljzatoknak (beton / esztrich) teherbíróknak kell lenniük. A törött vagy laza kerámia burkolólapokat vagy köveket javítani vagy cserélni kell.
- Az aljzatoknak tisztának, száraznak és szennyeződésektől mentesnek kell lenniük, mint például szennyeződés, olaj, zsír, utókezelő szerek, bevonatok, vízbázisú és vízálló ragasztók, cementtej és laza részek.
- A gyenge cementes aljzatokat és kiegyenlítő rétegeket el kell távolítani.
- A leválasztó rétegeket el kell távolítani.

ALJZAT ELŐKÉSZÍTÉSE

BETON, CEMENTES É KALCIUM-SZULFÁT ESZTRICHEK

1. Az aljzatot mechanikusan kell előkészíteni megfelelő berendezések kiválasztásával és alkalmazásával, például szemcseszórással, csiszolással, gyalulással, marással vagy homokszórással. Az aljzat végső felületi szerkezetének nyitottnak és enyhén érdesnek kell lennie.

2. A felületi hibákat, például lyukakat és üregeket az aljzatelőkészítő berendezések segítségével teljes mértékben fel kell tární.

3. A felület kiegyenlítéséhez vagy repedések, üregek és nyílások kitöltéséhez használjon a **Sikafloor®, Sikadur® és Sikagard®** termékcsaládba tartozó anyagokat. További információért forduljon a **Sika műszaki szervizéhez.**

4. A termék felhordása előtt ipari porszívóval távolítsa el a felületről az összes port, laza és morzsalékos anyagot.

TERMÉSZETES KŐ ÉS KERÁMIA

1. A régi kerámia burkolatoknak és természetes köveknek szilárdan rögzítetteknek és alaposan megtisztítottaknak kell lenniük.

2. Az aljzatot mechanikusan kell előkészíteni csiszolóberendezés alkalmazásával. Az aljzat végső felületi szerkezetének strukturálnak és megfelelő tapadásúnak kell lennie.

3. A felület kiegyenlítéséhez vagy repedések, üregek és nyílások kitöltéséhez használjon a **Sikafloor®, Sikadur® és Sikagard®** termékcsaládba tartozó anyagokat. További információért forduljon a **Sika műszaki szervizéhez.**

4. A termék felhordása előtt ipari porszívóval távolítsa el a felületről az összes port, laza és morzsalékos anyagot.

OSB ÉS FORGÁCSLAP

1. Alkalmazás előtt győződjön meg arról, hogy az OSB- és forgácslap aljzatok szilárdan rögzítettek és nem mozognak.

Termék adatlap

Sikafloor®-201 FiberLevel
Február 2026, Verzia 05.02
020815030010000433

alapozóval Sikafloor®-150/-151/-156/-160/-161 vagy Sika® Primer MB Rapid, majd teljes felületén szórja be kiszáritott kvarc homokkal.

2. Ha nem kerül felhasználásra kvarc homok, a lezáró alapozót a termék alkalmazása előtt Sikafloor®-02 Primer alapozóval kell átvonni.

RÉGI VÍZÁLLÓ RAGASZTÓK

1. A régi vízálló ragasztókat a lehető legalaposabban mechanikusan el kell távolítani.

2. A termék felhordása előtt ipari porszívóval távolítsa el a felületről az összes port, laza és morzsalékos anyagot.

PADLÓFŰTÉSI RENDSZEREK

1. További információért forduljon a gyártóhoz.

KEVERÉS

Fontos

Ne adjon hozzá több vizet, mint a megadott maximum.

Fontos

Ne keverje OPC cementekkel vagy más kötőanyagokkal.

1. Öntsön 3,6 liter tiszta vizet egy tiszta keverőedénybe.

2. Fontos: Használjon elektromos keverőt egy vagy két keverőszárral (<600 ford./perc) spirál vagy tárcsás keverőszárral. A vizet lassan keverje, és folyamatos keverés közben adja hozzá az egész zsák port.

3. Keverje egyenletesen 2,0 percig, amíg sima, homogén keverék nem keletkezik. Szükség esetén adjon hozzá még vizet a kívánt konzisztencia eléréséhez.

4. Annak érdekében, hogy a levegő eltávozhasson és szétoszoljon, ne keverje ~2 percig.

5. Keverje tovább 30 másodpercig.

ALKALMAZÁS

Fontos

A helyszíni követelmények hibás megítélése

Repedések az aljzatban

1. Az éleket és a dilatációs hézagokat a kész felületig fel kell vezetni, és úgy kell védeni, hogy a termék ne folyhasson be a hézagokba.

2. Használjon szegélyszalagot, hogy megakadályozza a termék tapadását a függőleges felületekhez, például csövekhez, vezetékekhez, csatornákhöz, falakhoz és oszlopokhoz.

3. A frissen felhordott terméket védeni kell a magas környezeti hőmérséklettől, a közvetlen napsugárzástól és a huzattól.

Fontos

Felszálló nedvességű aljzatok

Ha kapilláris nedvesség előfordulhat, hatékony nedvesség elleni membránt kell alkalmazni, amely megfelel az adott nemzeti szabványoknak.

Az aljzat vastagsága és síkpontossága

Megjegyzés: A terméket a padlóburkolat gyártójának adatai szerint a szükséges rétegvastagságban és felületi síkpontossággal kell felhordani.

1. A bekevert anyagot öntse az aljzatra.

2. A terméket egyenletesen terítse el simítóval, lehúzó pengével, esztrich gereblyével vagy tuskés szintezővel a kívánt vastagságban.

3. Hagyja, hogy a termék elsimuljon az aljzaton.

4. Szükség esetén azonnal használjon tuskés hengert, hogy eltávolítsa az esetleges simítónyomokat vagy felületi hibákat.

2. Az OSB lapokat csiszolóberendezéssel meg kell csiszolni.
3. Meg kell akadályozni, hogy a Sikafloor®-201 FiberLevel befolyjon a fugákba, repedésekbe és hézagokba.
4. A termék felhordása előtt ipari porszívóval távolítsa el a felületről az összes port, laza és morzsalékos anyagot.

RÉGI VÍZBÁZISÚ RAGASZTÓK

1. A vízben oldódó ragasztómaradványokat le kell zárni
Megjegyzés: Ha simító helyett tüskés szintező eszközt (tüskés gereblyét) használnak, általában nem szükséges a simítónyomok eltávolítása tüskés hengerrel, illetve a felület többszöri kiegyenlítése.
5. Fontos: Kétrétegű alkalmazás esetén a második réteg vastagsága nem haladhatja meg az első réteg vastagságát. Ha második kiegyenlítő réteget hordnak fel, a megszilárdult első rétegre Sikafloor®-03 Primer vagy Sikafloor®-01 Primer (1:1 arányban vízzel hígítva) alapozót kell felvinni.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a helyi sajátos előírások következtében a termék deklarált adatai országonként eltérhetnek. A pontos információkért kérjük, figyelmesen tanulmányozza a helyi termékadatlapot.

JOGI NYILATKOZAT

Az információk és különösen a Sika termékek alkalmazására és felhasználására vonatkozó ajánlások a végfelhasználók részére jóhiszeműen, a Sika jelenlegi ismeretei és tapasztalatai alapján kerülnek megadásra, feltételezve a termékek megfelelő tárolását, kezelését és alkalmazását normál körülmények között, a Sika ajánlásainak megfelelően. A gyakorlatban az anyagokban, aljzatokban és a helyszíni körülményekben mutatkozó különbségek miatt ezekből az információkból, írásos ajánlásokból vagy egyéb tanácsadásból semmilyen garancia nem vezethető le az értékesíthetőségre vagy egy adott célra való alkalmasságra, valamint semmilyen jogviszonyból eredő felelősség nem keletkezik. A kivitelező köteles előzetesen kipróbálni a termék alkalmasságát a tervezett felhasználásra és célra. A Sika fenntartja a jogot termékei tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik felek tulajdonjogait tiszteletben kell tartani. Minden megrendelést az érvényes általános üzleti feltételek szerint fogadunk el. A felhasználók kötelesek mindig áttanulmányozni a vonatkozó termékadatlap legfrissebb változatát, amelynek másolatát kérésre megküldjük, vagy elérhető a www.sika.sk oldalon.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Termék adatlap

Sikafloor®-201 FiberLevel

Február 2026, Verzia 05.02

020815030010000433