

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-200 Level

Vastag, polimerrel módosított, cementbázisú aljzatkiegyenlítő habarcs

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-200 Level nagy rétegvastagságú, polimerrel módosított, cementbázisú aljzatkiegyenlítő habarcs, nagyon alacsony VOC kibocsátással. Csekély zsugorodású, sima felületet biztosít, 3-40 mm rétegvastagságban. Alkalmos beltéri aljzatok felületének simítására és kiegyenlítésére a padlóburkolat feldolgozása előtt.

FELHASZNÁLÁS

A Sikafloor®-200 Level alkalmas beltéri, lakó- és nem ipari helyiségekben lévő aljzatok burkolandó vagy burkolati nélküli felületének simításához és kiegyenlítéséhez. A Sikafloor®-200 Level az alábbi burkolatok esetén alkalmazható:

- Fapadló
- Parketta
- Kerámia csempe
- Kőlap
- Toldásmentes műgyanta padló
- Textil padlóburkolat (padlószőnyeg)
- Rugalmas padlóburkolatok (linóleum, vinil)

Megjegyzés:

- A termék kizárólag szakmai felhasználók részére ajánlott.
- A termék kizárólag beltéri felhasználásra alkalmas.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Önterülő
- Rétegvastagság adalékanyag nélkül: 3–40 mm
- Rétegvastagság adalékanyaggal: 60 mm-ig
- Vízálló disperziós ragasztókkal szemben
- Padlófűtés esetén is alkalmazható
- Nagyon alacsony feszültség az alapfelületen
- Szivattyúzható
- Alkalmos görgős székek általi terheléshez az MSZ EN 12529 szerint
- Alkalmos ragasztott esztrichek készítésére cementbázisú aljzatokra, kerámia csempék alá

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 Beltéri Környezeti Minőség (EQ) kredit követelményeinek: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok
- Megfelel a LEED v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilván tartásba vétele és optimalizálása - Anyagösszetétel
- VOC kibocsátási osztály: GEV Emission EC1^{plus}

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13813:2003 szabvány szerint - Esztrichhabarcsok és esztrichek - Esztrichhabarcs - Cementbázisú esztrich

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Termék nyilatkozat	MSZ EN 13813:2002	CT-C25-F6 osztály
Alapanyag	Cementbázisú, polimerrel módosított	
Csomagolás	25 kg	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-200 Level

Február 2024, Version 04.01

020815030010000152

Tárolási feltételek

A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

A termék biztonságos kezelésére és tárolására vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.

Megjelenés / Szín

Szürke por

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság 28 nap után, +23°C-on ≥ 25 N/mm² (MSZ EN 13892-2)

Hajlítószilárdság 28 nap után, +23°C-on ≥ 6 N/mm² (MSZ EN 13892-2)

Tűzzel szembeni viselkedés A1_{fi} (MSZ EN 13501-1)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás

1,8 kg/m²/mm vastagság

Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe a felület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó többlet anyagszükségletet. Dolgozza fel a terméket egy próbafelületre az adott alapfelületi feltételeknek és feldolgozási módnak megfelelően a pontos anyagszükséglet kiszámításához.

Rétegvastagság

Általános

Sikafloor®-200 Level

Sikafloor®-200 Level + adalékanyag

Rétegvastagság

3–40 mm

10–60 mm

Speciális körülmények

Székgörgők okozta terhelés

Parketta / fapadló

Műgyanta padlóburkolat

Öntött aszfalt esztrich (IC 10 és IC 15, MSZ EN 13813 szerint)

Rétegvastagság

Min. 1 mm, MSZ EN 12529 szerint

Min. 2 mm

Min. 4 mm

3–5 mm

Termék hőmérséklete +5°C és +25°C között

Levegő környezeti hőmérséklete +5°C és +30°C között

Relatív páratartalom < 75 %

Keverési arány

Sikafloor®-200 Level

Sikafloor®-200 Level + adalékanyag

4,2–4,5 liter víz 25 kg porhoz

16 kg vagy 10 liter kvarchomok (0,1–3,0 mm) 25 kg porhoz (kb. 65 tömeg%)

≤ 4,5 liter víz 25 kg porhoz

Alapfelület hőmérséklete +5°C és +25°C között

Fazékidő

kb. 40 perc, +20°C-on

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

A padló burkolása előtt ellenőrizze, hogy a termék elérte-e a burkolat gyártója által előírt nedvességtartalmat (ld. burkolat Termék Adatlapja).

A termék az alábbiak szerint burkolható:

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-200 Level

Február 2024, Version 04.01

020815030010000152

Padlóburkolat	Rétegvastagság	Várakozási idő
Fa, kerámia csempe, műgyanta, textil, rugalmas padló	≤ 5 mm	24 óra
Fa, kerámia csempe, műgyanta, textil, rugalmas padló	≤ 10 mm	72 óra
Kerámia csempe + a termék beltéri beton vagy cementbázisú esztrich felületen	≤ 60 mm	4 óra

Az időértékeket +20°C környezeti és +15°C alapfelületi hőmérséklet, valamint 65% relatív páratartalom mellett mérték.

A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösképp a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól, valamint a rétegvastagságtól.

Felhasználásra kész termék

Gyalogosan járható: 4 óra elteltével

A megadott időérték közelítő jellegű, függ a változó környezeti feltételektől, különösképp 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.

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

Válassza ki a feladathoz legmegfelelőbb eszközt:

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

- Szemcseszóró berendezés
- Csiszológép, marógép
- Gyalugép
- Homokszóró berendezés
- Ipari porszívó

KEVERÉS

- Egy vagy két keverőszáras, elektromos keverőgép (<600 ford./perc)
- Kaparó eszköz
- Tiszta keverőedény

FELDOLGOZÁS

- Bekevert anyag mozgatásához kocsi
- Tüskés lehúzó
- Esztrich gereblye
- Fogazott és sima élű simítóvas
- Tüskés henger

Más típusú eszközök használata esetén vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Alkalmas alapfelületek:

- Beton
- Cementbázisú esztrich
- Gyorskötésű cementbázisú esztrich
- Kalcium-szulfát esztrich
- Öntött aszfalt esztrich (IC10 és IC15 az MSZ EN 13813 szerint)
- Magnezit esztrich
- Kerámia csempe
- Természetes kő

Alapfelület minősége:

- A cementbázisú alapfelület (beton, esztrich) legyen ép.
- Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (pl. por, olaj, zsír, padlófényező, bevonatok, vízben oldódó vagy vízálló ragasztó, lakk, cementiszap, felületkezelés) és laza, málló részeketől mentes.
- A régi öntött aszfalt esztrich (IC 10 és IC 15 az MSZ EN 18813 szerint) felületek gyakran repedezetté vagy rideggé válnak, így az alapfelületek általában nem rendelkeznek megfelelő szakítószilárdsággal még egy alacsony feszültségű, cementbázisú aljzatkiegyenlítő fogadásához sem. Erre a célra feszültségmentes, gipsz alapú aljzatkiegyenlítőt használjon.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Termék teljesítményének romlása felszálló nedvesség miatt

1. Ne dolgozza fel a terméket olyan alapfelületre, melynél felszálló nedvesség fordulhat elő.
2. Felszálló nedvesség esetén dolgozzon fel egy hatékony, a nemzeti szabványoknak megfelelő párazáró fóliát.

Felületi hibák

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.

TERMÉK ADATLAP

SikaFloor®-200 Level

Február 2024, Version 04.01

020815030010000152

CEMENTBÁZISÚ, KALCIUM-SZULFÁT, ÖNTÖTT ASZFALT, KERÁMIA CSEMPE ÉS TERMÉSZETES KŐ ALAPFELÜLETEK

1. Távolítsa el az elválasztó és szinter rétegeket.
2. FONTOS A kapott alapfelület nyitott texturájú legyen. Távolítsa el a gyenge cementbázisú és kiegyenlítő rétegeket, majd tárja fel teljesen a felületi hibákat (pl. fúrt lyukak, üregek). Az alapfelület típusának megfelelő módon, mechanikusan készítse elő a felületet szemcseszórással, csiszolással, gyalulással vagy marással.
3. Javítsa ki vagy burkolja újra a törött, hiányzó csempéket és köveket.
4. Javítsa ki és töltse fel a fúrt lyukakat, üregeket a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® vagy Sikagard® termékekkel.
5. A javításhoz használt termékeknek teljesen ki kell keményedniük a termék feldolgozása előtt.
6. A termék feldolgozása előtt távolítsa el a felületről a port, laza, málló részeket egy ipari porszívóval.
7. Kezelje az alapfelületet alapozóval. Az alapozót az alábbi útmutató szerint válassza ki.

ALAPOZÓ NORMÁL NEDVSZÍVÓ KÉPESSÉGŰ ALAPFELÜLETEKHEZ (BETON, CEMENTESZTRICH, GYORSKÖTÉSŰ CEMENTESZTRICH)

1. Kezelje az alapfelületet 1 : 3 arányban vízzel hígított Sikafloor®-01 Primer alapozóval vagy hígítás nélkül Sikafloor®-03 Primer alapozóval.

ALAPOZÓ KALCIUM-SZULFÁT ALAPFELÜLETEKHEZ, 10 MM RÉTEGVASTAGSÁGIG

1. Kezelje az alapfelületet hígítás nélkül Sikafloor®-03 Primer alapozóval vagy 1 : 1 arányban vízzel hígított Sikafloor®-01 Primer alapozóval.

ALAPOZÓ KALCIUM-SZULFÁT ALAPFELÜLETEKHEZ, 10 MM RÉTEGVASTAGSÁG FELETT

1. Vonja be az alapfelületet két réteg Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-151 vagy Sikafloor®-161 alapozóval.
2. Szórja be teljesen az alapozót kvarchomokkal (0,2–0,8 mm).
3. Ha az alapozót nem szórta be teljesen, a termék feldolgozása előtt hordjon fel egy réteg Sikafloor®-02 Primer alapozót.

ALAPOZÓ ÖNTÖTT ASZFALT ESZTRICH ALAPFELÜLETEKHEZ

1. FONTOS Ez az eljárás csak beltéri használatra alkalmas. Előkészítés után a meglévő öntött aszfalt esztrich felülete nyitott texturájú, vagy érdes, homokszórt felületű legyen. Ha a felület sima (nem beszórt, kopott felület), kezelje azt hígítás nélküli Sikafloor®-02 Primer vagy Sikafloor®-01 Primer alapozóval.

ALAPOZÓ NEM NEDVSZÍVÓ ALAPFELÜLETEKHEZ (KERÁMIA CSEMPE, VÍZÁLLÓ RAGASZTÓMARADVÁNYOK, EPOXIGYANTA RÉTEG)

1. Kezelje az alapfelületet hígítás nélkül Sikafloor®-02 Primer vagy Sikafloor®-01 Primer alapozóval.

ALAPOZÓ MAGNEZIT ESZTRICH ALAPFELÜLETEKHEZ (NEM XILOLIT)

1. Kezelje az alapfelületet hígítás nélkül Sikafloor®-02 Primer alapozóval.

ALAPOZÓ VÍZBEN OLDÓDÓ RAGASZTÓMARADVÁNYOKRA

1. Kezelje az alapfelületet Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-161 vagy Sika® Primer MB Rapid alapozóval.
2. Szórja be teljesen az alapozót tűziszáritott kvarchomokkal.

3. Ha az alapozót nem szórta be teljesen, a termék feldolgozása előtt hordjon fel egy réteg Sikafloor®-02 Primer alapozót.

KEVERÉS

A termék egy speciális cement kötőanyagú habarcs, mely hagyományos portlandcementtel érintkezve megduzzad, ezért ne keverje össze a terméket portlandcementtel vagy más kötőanyaggal.

Ne adjon az előírt mennyiségnél több vizet a termékhez, mert az csökkenti a termék teljesítményét.

TÖLTETLEN HABARCS

1. Öntse az ajánlott legkisebb mennyiségű vizet egy tiszta keverőedénybe.
2. Elektromos, egy- vagy dupla keverőszáras keverőgépet használjon (< 600 ford./perc). A víz lassú keverése közben fokozatosan adja hozzá egy teljes zsáknyi port.
3. Keverje folyamatosan 2 percen keresztül, míg sima, egységes keveréket kap. Ha szükséges, adjon még hozzá vizet a kívánt konzisztencia eléréséhez.
4. Hagyja állni kb. 2 percen keresztül, hogy a bekevert levegő kiszabaduljon és a keverék összeérjen.
5. Keverje további 1 percen keresztül.

ADALÉKANYAGGAL TÖLTÖTT HABARCS

1. Öntse az ajánlott legkisebb mennyiségű vizet egy tiszta keverőedénybe.
2. Elektromos, egy- vagy dupla keverőszáras keverőgépet használjon (< 600 ford./perc). A víz lassú keverése közben fokozatosan adja hozzá egy teljes zsáknyi port.
3. Fokozatosan adja hozzá az előírt mennyiségű adalékanyagot.
4. Keverje folyamatosan 2 percen keresztül, míg sima, egységes keveréket kap. Ha szükséges, adjon még hozzá vizet a kívánt konzisztencia eléréséhez.
5. Hagyja állni kb. 2 percen keresztül, hogy a bekevert levegő kiszabaduljon és a keverék összeérjen.
6. Keverje további 1 percen keresztül.

FELHASZNÁLÁS

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

Aljzat repedezése a helyszíni körülmények helytelen felmérése miatt

1. A széleken lévő és a mozgási hézagokat vezesse át a kész felületre, majd védje azokat, nehogy a termék belefolyjon az így kialakított hézagokba.
2. Használjon maszkolószalagot, hogy megakadályozza a termék hozzátapadását a függőleges felületekhez, pl. csövek, csővezetékek, falak, oszlopok.
3. A frissen feldolgozott terméket védje a magas környezeti hőmérséklettől, a közvetlen napsugárzástól és a huzattól.

Nem megfelelő védelem a vízzel szemben

A termék vizes helyiségben, vízszigetelés nélkül történő alkalmazása befolyásolja a termék mechanikai tulajdonságait. Dolgozzon fel vízszigetelő réteget a termékre.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-200 Level

Február 2024, Version 04.01

020815030010000152

Aljzat vastagsága és simasága

A terméket a padlóburkolat gyártója által előírt vastagságban és felületi simasággal kell feldolgozni.

FELDOLGOZÁS EGY RÉTEGBEN

1. Öntse a bekevert terméket az alapfelületre.
2. Oszlassa szét a terméket egyenletesen a kívánt vastagságban egy simítóval, esztrich lehúzóval vagy tuskés lehúzóval.
3. Hagyja a terméket elsimulni a felületen.
4. Ezután ha szükséges, tuskés hengerrel távolítsa el a simító nyomait és a felületi hibákat. Erre a lépésre abban az esetben van szükség, ha a termék szétszalátásához simítót használt tuskés lehúzó helyett.

FELDOLGOZÁS KÉT RÉTEGBEN

1. Öntse a bekevert terméket az alapfelületre.
2. Oszlassa szét a terméket egyenletesen a kívánt vastagságban egy simítóval, esztrich lehúzóval vagy tuskés lehúzóval.
3. Hagyja a terméket elsimulni a felületen.
4. Ezután ha szükséges, tuskés hengerrel távolítsa el a simító nyomait és a felületi hibákat. Erre a lépésre abban az esetben van szükség, ha a termék szétszalátásához simítót használt tuskés lehúzó helyett.
5. Hagyja az első réteget kikeményedni.
6. Vonja be az első réteget 1:1 arányban vízzel hígított Sikafloor®-03 Primer vagy Sikafloor®-01 Primer alapozóval.
7. **FONTOS** Két rétegben történő feldolgozás esetén a második réteg ne legyen vastagabb, mint az első. Dolgozza fel a második réteget.

AJÁNLOTT FELÜLETI MINŐSÉG MŰGYANTA PADLÓBURKOLAT ESETÉN

Az alapozóval és a póruszáró glettel bevont, kikeményedett termék szakítószilárdsága legalább 1,0 N/mm² legyen.

1. Az előírt várakozási idő után dolgozzon fel két réteg Sikafloor®-03 Primer alapozót egy gyapjú hengerrel.
2. Hagyja tapadásmentesre megszáradni az alapozót.
3. Dolgozzon fel egy Sikafloor®-151 vagy Sikafloor®-161 + 2% Sika® Extender T-ből készült póruszáró glett réteget.
4. Vizsgálja meg a póruszáró glett réteget és töltsse ki a pórusokat Sikafloor®-151 vagy Sikafloor®-161 + 2% Sika® Extender T-ből készült habarccsal.
5. Dolgozza fel a műgyanta padlóburkolatot.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. 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.

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 megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. 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®-200 Level
Február 2024, Version 04.01
020815030010000152

Sikafloor-200Level-hu-HU-(02-2024)-4-1.pdf