

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-13 Pronto

Kétkomponensű, reaktív akrilgyanta bázisú alapozó

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-13 Pronto kétkomponensű, alacsony viszkozitású, gyorsan kikeményedő, reaktív akrilgyanta bázisú alapozó a Sikafloor® Pronto moduláris rendszerhez.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-13 Pronto Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A termék alkalmazható:

- Alapozóként betonon és cementbázisú alapfelületen

Megjegyzés:

- A termék nem dolgozható fel polimerrel módosított cementből készült betonra.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Felhasználása egyszerű és biztonságos
- Jó behatolási képesség
- Nagyon gyors kikeményedés alacsony hőmérsékleten is
- Oldószermentes

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szerint - Esztrichhabarcsok és esztrichok - Esztrichhabarcs - Tulajdonságok és követelmények - Műgyanta esztrich
- Repedésáthidaló képesség ASTM C1305, Sikafloor® Pronto RB-28, NELSON, vizsgálati jelentés: 19-1060(A)
- Migrációs viselkedés MSZ EN 1186, MSZ EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor® Pronto, ISEGA, tanúsítvány száma: 51188 U 20

TERMÉKINFORMÁCIÓ

| | | |
|---------------------|--|--|
| Alapanyag | Reaktív akrilgyanta | |
| Csomagolás | A komponens | 25 kg-os tartály |
| | B komponens | Sikafloor® Pronto Hardener: 1 kg-os doboz (0,1 kg-os tasakokban) |
| | A komponens | 200 és 900 kg-os hordó |
| | További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből. | |
| Eltarthatóság | A komponens | Gyártási időtől számítva 12 hónapig |
| | B komponens | Gyártási időtől számítva 6 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. A termék biztonságos kezelésére és tárolására vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját. | |

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-13 Pronto

Február 2024, Version 03.01

020813010010000001

| | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| Megjelenés / Szín | A komponens | átlátszó folyadék | |
| | B komponens | fehér por | |
| Sűrűség | A komponens | kb. 0,98 kg/l (+23°C-on) | (DIN 51757) |
| Száranyag tartalom (mennyiség) | 100% | | |

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Alkalmazási hőmérséklet

Nedvességnek és nedves hőhatásnak való kitettség

A legalább 3-4 mm vastagságú, beszórt Sikafloor® rendszer ellenálló a rövid ideig tartó nedvességnek, illetve nedves hőhatásnak való kitettséggel szemben +80°C-ig, ha a kitettség csak átmeneti (rövidebb, mint 1 óra). Ha a rendszer nedves hőhatásnak van kitéve (+80°C-ig), az egyidejű vegyi és/vagy mechanikai igénybevétel károsíthatja a bevonatrendszert.

1. Magas hőmérsékleten ne tegye ki a rendszert vegyi vagy mechanikai igénybevételnek.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány

A Hardener (B komponens) mennyisége függ az alapfelület hőmérsékletétől:

| Alapfelület hőmérséklete | tömeg% (Sikafloor® Pronto Hardener) |
|--------------------------|-------------------------------------|
| -10°C | 7% |
| +0°C | 5% |
| +10°C | 4% |
| +20°C | 3% |
| +30°C | 2% |

Csomagolási egység felosztása

A könnyebb kezelhetőség érdekében a csomagolási egység kisebb mennyiségekre osztható. Ebben az esetben is tartsa be az előírt keverési arányt. Keverés előtt mérje ki pontosan a komponenseket.

Anyagfelhasználás

kb. 1–2 × 0,40 kg/m², a felület porozitásától függően
Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Az adott alapfelületi feltételeknek és a feldolgozás módjának megfelelően dolgozza fel a terméket egy próbafelületre a pontos anyagszükséglet kiszámításához.

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 kockázata a feldolgozott termék felületén.

Alapfelület hőmérséklete

-10°C és +30°C között

Alapfelület nedvességtartalma

| Alapfelület | Vizsgálati módszer | Nedvességtartalom |
|--------------|----------------------------------|-------------------|
| Cementbázisú | Sika® Tramex nedves-ségmérő | ≤ 4% |
| Cementbázisú | Kalcium-karbid módszer (CM-mérő) | ≤ 4% |

Nincs felszálló nedvesség (ASTM D4263, polietilén fólia).

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-13 Pronto
Február 2024, Version 03.01
020813010010000001

Fazékidő

| Termék hőmérséklete | Idő |
|---------------------|-------------|
| 0°C | kb. 22 perc |
| +5°C | kb. 15 perc |
| +10°C | kb. 13 perc |
| +20°C | kb. 12 perc |
| +30°C | kb. 10 perc |

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

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

Sikafloor®-14/-15/-32 Pronto/32 Pronto Thixo termékeknek a Sikafloor®-13 Pronto bevonatra történő feldolgozása előtt:

| Alapfelület hőmérséklete | Várakozási idő |
|--------------------------|----------------|
| -10°C | kb. 70 perc |
| +0°C | kb. 50 perc |
| +10°C | kb. 45 perc |
| +20°C | kb. 40 perc |
| +30°C | kb. 35 perc |

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

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

FELDOLGOZÁS

- Rövidszálú henger
- Gumilehűző

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A cementbázisú alapfelület (beton, esztrich) legyen szerkezetileg ép és megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm²), legalább 1,5 N/mm² tapadószilárdsággal.

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződések-től (pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés) és laza, málló részektől mentes.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

- Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
- 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, laza, málló részeket egy ipari porszívóval.

5. A felület kiegyenlítéséhez, a repedések, lyukak és üregek kitöltéséhez használja a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® vagy Sikagard® terméket.

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

A teljes bevonat feldolgozása előtt a munkahézagok és az alapfelületben lévő statikus felületi repedések előkezelést igényelnek. Sikadur® vagy Sikafloor® gyanták használata javasolt.

KEVERÉS

- Keverje fel az A (gyanta) komponenst kb. 30 másodpercen keresztül.
- Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
- Keverje folyamatosan 3 percen keresztül, míg egységes keveréket kap. Ne keverje túl sokáig, hogy elkerülje a túl sok levegő bezárását.
- Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap.
- 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

Nedvességgel szembeni védelem

Feldolgozás után legalább 1 órán keresztül védje a terméket a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való közvetlen érintkezéstől.

Feldolgozás zárt helyiségben

A termék zárt helyiségben történő feldolgozása esetén mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést.

Felszálló nedvesség

Ne dolgozza fel a terméket olyan alapfelületre, melynél felszálló nedvesség fordulhat elő.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-13 Pronto

Február 2024, Version 03.01

020813010010000001

Szellőztetés

Az alapozó optimális kikeményedése érdekében óránként legalább hétszer cserélje ki a helyiség levegőjét. Feldolgozás és kötés közben használjon friss levegőt befújó vagy levegő elszívó berendezést (robbanásbiztos legyen).

Élelmiszerek elzárása

A reaktív akrilgyanta jellegzetes szagot bocsát ki feldolgozás közben és amíg teljesen kikeményedik. Kikeményedés után szagmentesek. Feldolgozás közben minden csomagolás nélküli árut el kell távolítani a munkaterületről.

1. Ne dolgozza fel az alapozót élelmiszer jelenlétében.
2. Feldolgozás közben és amíg teljesen kikeményedik a bevonat, távolítsa el minden élelmiszert a munkaterületről, akár be van csomagolva, akár nincs.

Ideiglenes fűtés

Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű CO₂ és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleglevegő-fűjót használjon.

Tűkráterek

A termék porózus alapfelületre, emelkedő hőmérséklet mellett történő feldolgozása esetén a felszálló levegő miatt tűkráterek képződhetnek a bevonaton. A terméket csökkenő hőmérsékletnél dolgozza fel.

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 rövidszálú hengerrel. A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson 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.

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 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®-13 Pronto
Február 2024, Version 03.01
020813010010000001

Sikafloor-13Pronto-hu-HU-(02-2024)-3-1.pdf