

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2011/09/22

Termékazonosító szám: 02 08 03 04 005 0 000002

Sikafloor®-ProSeal-22

Sikafloor®-ProSeal-22

Utókezelő- és felületi keményítőszer beton padlókhoz

Termékleírás

Sikafloor®-ProSeal-22 egykomponensű, oldószertartalmú, tiszta, akrilgyanta polimer alapú oldat, mely alkalmas friss vagy megszilárdult beton felületek utókezelésére, felületi keménységének javítására és póruszárására.

Alkalmazási terület

- A friss betonpadlók és betonszerkezetek optimális utókezelésére és póruszárására.
- Védőbevonat a felület kiszáradásának és repedésének csökkentésére
- Sikafloor® ipari padlók utókezelésére és felületének keményítésére
- Pormentesítésre és a meglévő betonfelület kopásállóságának növelésére
- Bel- és kültéri felhordásra

Termékelőnyök

- Kitűnő utókezelési hatékonyság; az ASTM C-309 szabvány követelményei szerint
- Biztosítja a betonfelületek pormentességét
- Hatékonyan erősíti és utókezeli a betonfelületet egy munkamenetben, ezért gazdaságos
- Jó kopásállóság
- Gyors száradás
- Régi és új betonhoz is jól tapad
- Könnyű felhordás szórással vagy henger segítségével

Vizsgálatok

Jóváhagyások / szabványok

Az 1-es típusú, B osztályú kötésegerősítő folyadékokra vonatkozó ASTM C-309, utókezelő szerekre vonatkozó ASTM C-156, és felületi kopásállóságot fokozó szerekre vonatkozó ASTM D-4060 szabványok követelményei szerint.

Megfelel az MSZ EN 13813 szabvány követelményeinek, mint SR - B 1.5.

GEOCISA vizsgálati jelentés, Ref. P-02/01 466-A (2002.08.07.):

Felületi kopásállóság az UNE 48.250-92 (ASTM D-4060) előírásai szerint

GEOCISA vizsgálati jelentés, Ref. P-02/01466 (2003.06.20.):

Beszívódási ellenállás az ASTM C-156 szabvány szerint

Termék adatok

Megjelenés

Látvány / szín

Világos folyadék

Szállítás

25 literes kanna és 200 literes hordó



Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, a gyártástól számított 12 hónapig eltartható.

Műszaki adatok

Vegyi bázis Oldószertartalmú, tiszta akrilgyanta

Sűrűség ~ 0,9 kg/dm³ (+20°C-on)

Kötési hatékonyság

(ASTM C - 156)

	Vízvesztés g/100 cm ²	Vízvesztés össze- hasonlítva ASTM C309 szabvánnyal (100% = 5,5 g / 100 cm ²)	Vízvesztés össze- hasonlítva a kezeletlen frissbetonnal (100% = 18,7 g / 100 cm ²)
Sikafloor®-Proseal-22	4.67	85%	25%
Hatékonyság		15%	75%

Szárazanyag tartalom ~ 22% (tömeg)

Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Tapadószilárdság > 1,5 N/mm² (UNE - EN 13892-8)
Nedves és száraz alapfelület esetén is.

Kopásállóság 5496 mg (UNE 48250-92 egyenértékű az ASTM D 4060 szabvánnyal)
Taber koptatógép H-22 kerék, 1000 gr, 1000 ciklus

Ellenállóság

Vegy ellenállás Nem javasolt vegyi terhelésnek kitett szerkezetekhez.

Rendszerinformáció

Rendszerfelépítés Összesen 1 - 2 réteg bevonat

Anyagfelhasználás

Anyagszükséglet / adagolás 0,1 - 0,2 liter/m²/réteg (kiadósság: 5 - 10 m²/liter/réteg)

AZ ASTM C-309 képességek biztosításához használjunk 0,2 liter/m²-t.

A számszerűen megadott értékek elméletiek és nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásától, kialakításától függő anyagszükségletet, veszteségeket stb.

Alapfelület minősége

Frissbeton:

Az alapfelület pangó víztől/vízfolttól mentes legyen, és megfelelően szilárd, hogy ellenálljon a befejező műveleteknek.

Megszilárdult / régi beton:

Az alapfelület legyen ép, nyitott textúrájú, tiszta, fagyott részekből, cementiszaptól, felületi víztől, olajtól, zsirtól, bevonattól, laza részekből és felületi szennyeződésekől mentes.

Kétséges esetben végezzünk tesztet.

Alapfelület előkészítése

Frissbeton:

Az anyagot kézi vagy gépi tárcsás simítású padlóra vagy megfelelően tömörített padlóra hordjuk fel.

Megszilárdult / régi beton:

Az alapfelületet mechanikusan készítjük elő például nagynyomású vizes berendezéssel vagy szemcseszórással.

A termék feldolgozása előtt távolítsa el minden laza, homokolódó részt az alapfelületről, ecset vagy porszívó segítségével.

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Alapfelület hőmérséklete	Min. +10°C / max. +30 °C
Környezet hőmérséklete	Min. +10 °C / max. +30 °C
Relatív légnedvesség	Max. 80% relatív páratartalom
Harmatpont	Ügyeljünk a páralecsapódásra! A feldolgozás és a kikeményedés alatt az alapfelület hőmérséklete legalább +3 °C hőmérséklettel a harmatpont felett legyen.

Feldolgozási utasítás

Keverés	Sikafloor®-ProSeal-22 felhasználásra kész keverék. Használat előtt alaposan keverjük át.
Keverési idő	2 perc
Keverőeszközök	A Sikafloor®-ProSeal-22 keveréséhez ajánlott elektromos keverőgép, alacsony fordulaton (kb. 300 ford./perc)

Bedolgozási módszerek / eszközök	A frissbetonra közvetlenül az utolsó művelet elvégzése után hordjuk fel az anyagot. Az anyagot egyenletes rétegben kisnyomású permetezővel vagy szórógéppel hordjuk fel. A megfelelő szóróberendezés kiválasztásához végezzünk próbavizsgálatot. A felhordás ecsettel vagy hengerrel is lehetséges. Magasabb esztétikai igény és teljesítmény eléréséhez, ajánlott egy második réteg felhordása is. A második réteg felhordása előtt várja meg, míg az első réteg teljesen megszárad.
---	---

Szerszámtisztítás	Használat után azonnal tisztítsa meg minden eszközt és szerszámot Sika® Verdünnung C hígítóval. A teljesen kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.
--------------------------	--

Várakozási idő / átdolgozhatóság	További rétegek felhordás előtt várjuk meg, míg az első réteg fogásbiztos állapotra köt.
---	--

Alapfelületi hőmérséklet	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Idő	60 perc	25 perc	20 perc

A megadott idők körülbelüli értékek, és a hőmérséklettől valamint a levegő relatív páratartalmától függően változhatnak.

Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások

Meleg időben (+25 °C felett) a felhasználást megelőzően hűvös helyen tárolja az anyagot.

Alacsony hőmérséklet esetén (+10 °C alatt) a termék besűrűsödhet, és nehezebben szórható.

Ne használjon olyan szóró berendezést, amellyel korábban szilikon tartalmú anyag vagy oldószer került bedolgozásra.

Ne keverje össze más Sika® készítménnyel vagy egyéb utókezelő szerrel.

Használat előtt alaposan tisztítsa meg a szóró berendezést, távolítsa el a korábbi utókezelőszer maradványokat.

A Sikafloor®-ProSeal-22 anyagot mechanikusan távolítsuk el egy bevonatrendszer felhordása előtt.

A Sikafloor®-ProSeal-22 növeli a kopásállóságot, mint pl. egy C25 minőségű beton, de fokozatosan csökken a hatása a környezeti hatásoktól és a közlekedéstől.

Ne használja kültérben, fehér vagy nem nedvszívó felületeken, mivel ilyen felületeken sárgásodás figyelhető meg.

Kikeményedés

Használatbavétel

Alapfelületi hőmérséklet	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Gyalogos forgalom	~ 4 óra	~ 3 óra	~ 2 óra
Teljes terhelhetőség	~ 24 óra	~ 20 óra	~ 16 óra

Megjegyzés: A megadott idők körülbelüli értékek, és a környezeti változásoktól, valamint az alapfelület tulajdonságaitól függően változhatnak.

Tisztítás / karbantartás

Eljárás

Ahhoz, hogy a Sikafloor®-ProSeal®-22 megjelenését fenntartsuk, minden kiömlött anyagot azonnal el kell távolítani, és rendszeresen tisztítani kell forgókeféssé, mechanikus, mosó-szárító, nagynyomású mosóberendezésekkel, mosó- és vákuum technikák stb. használatával, alkalmas tisztítószerrel és viasszal.

Mérési értékek

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

CE jelölés

A harmonizált MSZ EN 13813:2003 "Esztrichek és padozati anyagok. Esztrich-habarcok. Tulajdonságok és követelmények" szabvány speciális követelményei szerinti alkalmazásán belüli használatra.

Azok az esztrichek vagy bevonatok, melyek hozzájárulnak a szerkezet teherbírásának növeléséhez, azok nem tartoznak a szabvány hatálya alá.

Azok a gyanta padlórendszerek és cementesztrichek, melyek megfelelnek ezen előírásnak, elláthatók CE-jelöléssel a ZA 3 melléklet ZA 1.5-től 3.3-ig számozott táblázatai szerint a feladatkörnek megfelelően és a vonatkozó kikötésekkel ott megjelölve, mivel teljesítik a feltüntetett követelményeket az Építési Termék Direktíva (89/106) irányelvei szerint.

CE	
Sika Portugal - Produtos Construção e Indústria SA Rua de Santarém - 113 Campo do Monte - Apartado 2768 PT-4401-601 Vila Nova de Gaia, Portugal	
06 ¹⁾	
EN 13813 SR - B 1.5	
Alapozó- tömítőanyag (rendszer a Termék Adatlap szerint)	
Tűzállóság:	NPD ²⁾
Korozív anyag forgalomba hozatali megnevezése: (S ynthetic R esin S creed - műgyanta habarccspadló):	SR
Páraátbocsátás:	NPD
Kopásállóság (A brasion R esistance):	NPD
Tapadószilárdság (B ond strength):	B 1,5
Ütésállóság (I mpact R esistance):	NPD
Hangszigetelés:	NPD
Hangelnyelés:	NPD
Hőellenállás:	NPD
Vegyi ellenálló képesség:	NPD

¹⁾ Az utolsó két számjegye annak az évnek, amikor a mellékletet elfogadták.

²⁾ NPD – (= No performance determined): nincs meghatározott teljesítmény

VOC kibocsátási érték

A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006.(II.3.) Korm. rendelet 2A / h SB kategória) melléklete szerint 750 g/liter (határérték 2010-től) készített.

A **Sikafloor®-ProSeal-22** maximális VOC tartalma < 750 g/liter.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

**Sika Hungária Kft.**

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 1 371-2020
Fax: +36 1 371-2022
info@hu.sika.com www.sika.hu

