

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-210 PurCem®

Közepes és nagy igénybevételnek kitett, fényes, önterülő, poliuretán hibrid esztrich padló

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-210 PurCem® egy 3–6 mm rétegvastagságban alkalmazott, színes, többkomponensű, vízzel hígítható, önterülő, poliuretán alapú hibrid esztrich, sima, fényes, karcálló, vízhatlan kopófelülettel.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-210 PurCem® Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-210 PurCem® használható alapozóként, bázisréteggént és kopóréteggént is a Sikafloor® PurCem® Gloss rendszer részeként, közepes és nagy terhelésnek kitett területeken, ahol magas, vegyi anyagokkal, és kopással szembeni ellenállóképesség követelmény.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó vegyi ellenállóképesség
- Fényes és karcálló felület
- Magas mechanikai ellenállóképesség
- Magas üvegesedési pont
- Szagtalan
- VOC-mentes
- Alkalmazható magas nedvességtartalmú felületeken is

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

Megfelel a DIBt (2010) és az AgBB követelményeinek beltéri használatra. Vizsgálati jelentés szám: 392-2014-00295701E. Eurofin termék vizsgálat.

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE-jelölés és Teljesítmény nyilatkozat, mint szintetikus műgyanta alapú termékek az MSZ EN 13813:2002 szerint, típusvizsgálat és üzemi gyártásellenőrzés alapján.
- Élelmiszeripari bevizsgálás. Megfelelőségi tanúsítvány padlóbevonatként az élelmiszeriparban. A bevonat rövid ideig tartó érintkezése az élelmiszerekkel biztonságos mindaddig, amíg nem sértik meg a higiéniai előírásokat. Vizsgálati jelentés száma: 38653U14. ISEGA Forschungs und Untersuchungs-Gesellschaft mbH.
- Festhetőség. vizsgálati jelentés száma: S/REP/134217/1 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.
- Tisztíthatóság. Tisztatérben alkalmazható anyagok (Riboflavin teszt) vizsgálati jelentés száma: SI 1501-752, Sikafloor®-210 PurCem®. Fraunhofer Institute for Manufacturing and Engineering and Automation IPA.
- Biológiai ellenállóképesség. Tisztatérben alkalmazható anyagok, vizsgálati jelentés száma: SI 1412-740, Sikafloor®-210 PurCem®.
- Tűzvédelmi osztályba sorolás, LGAI Technological Center, vizsgálati jelentés száma: 9/LE895
- Csúszásmentességi vizsgálat a DIN EN 13036-4:2011-12 szerint, MPI (Materialprüfung und Entwicklung), vizsgálati jelentés száma: 13 1026 - SRT/15

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegy alapanyag	Vizes bázisú poliuretán cement hibrid	
Csomagolás	A komponens	5,00 kg-os műanyag vödör
	B komponens	5,00 kg-os műanyag marmonkanna
	C komponens	20,00 kg-os műanyag bevonatú, dupla papírtáskák
	A+B+C komponensek: 30,0 kg-os keverésre kész egységek	
Megjelenés / Szín	A komponens	színes folyadék
	B komponens	barna színű folyadék
	C komponens	természes szürke színű por
	Standard színek: bézs, porszürke, fűzöld, kukoricasárga, égbék, oxidvörös, kavicszürke, teleszürke	
Eltarthatóság	A komponens	A gyártástól számított 9 hónapig. Védje a fagytól.
	B komponens	A gyártástól számított 12 hónapig. Védje a fagytól.
	C komponens	A gyártástól számított 6 hónapig. Védje a nedvességtől.
Tárolási feltételek	Eredeti, sérülésmentes, bontatlan csomagolásban, száraz körülmények között, +5 °C és +30°C közötti hőmérsékletű helyen tároljuk.	
Sűrűség	A komponens +B+C keverék	kb. 1,9 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)
Minden sűrűségi érték +20 °C-on érvényes.		

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	Kb. 80	(ASTM D 2240)
Nyomószilárdság	Kb. 50 N/mm ² (28 nap után +23 °C-on / 50 % rel. páratart.) (MSZ EN 13892-2)	
Hajlítószilárdság	Kb. 15 N/mm ² (28 nap után +23 °C-on / 50 % rel. páratart.) (MSZ EN 13892-2)	
Szakító-tapadósilárdság	beton szakadt	(MSZ EN 1542)
Tűzzel szembeni viselkedés	B _{fl} -s1	(EN 13501-1:2007)
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	PTV: 17,0	(MSZ EN 13036-4:2011)

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek	Kérjük, olvassa el a vonatkozó rendszer adatlapot:	
	Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss	Normál vagy nagy terhelésnek kitett, sima, önterülő, fényes PUCEM hibrid esztrich
	Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss	Normál vagy nagy terhelésnek kitett, enyhén csúszásmentes, fényes, PU-CEM hibrid esztrich
	Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss	Normál vagy nagy terhelésnek kitett, közepesen csúszásmentes, fényes, PUCEM hibrid esztrich
	Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss	Normál vagy nagy terhelésnek kitett, fokozottan csúszásmentes, fényes, PUCEM hibrid esztrich

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens : C komponens = 1 : 1 : 4 (csomagolások mérete = 5 : 5 : 20) tömegarány Csak teljes egységeket keverjen.		
Levegő környezeti hőmérséklete	+10 °C és +35 °C között		
Anyagfelhasználás	Kb. 1,9 kg/m ² /mm		
Rétegvastagság	Alapozóként: 0,5–1,5 mm Bázis- és kopóréteggént: 3–6 mm		
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80 % relatív páratartalom		
Harmatpont	Óvakodjunk a páralecsapódástól! Az alapfelület, valamint a még nem kikeményedett padló legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, hogy elkerüljük a felületen a páralecsapódást vagy kivirágzást.		
Alapfelület hőmérséklete	+10 °C és +35 °C között		
Alapfelület nedvességtartalma	Magas nedvességtartalmú alapfelületre (6% Tramex mérőműszerrel mérve) is feldolgozható, de kerülje az álló vizet. Ellenőrizze a nedvességtartalom emelkedését. Az alapfelület legyen látszólag száraz és rendelkezzen legalább 1,5 N/mm ² tapadószilárdsággal.		
Fazékidő	Hőmérséklet	Idő	
	+10 °C	kb. 35 - 40 perc	
	+20 °C	kb. 22 - 25 perc	
	+30 °C	kb. 15 - 18 perc	
	+35 °C	kb. 12 - 15 perc	
Szilárdulási idő	A Sikafloor®-210 PurCem® átvonása előtt várjon:		
	Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb
	+10 °C	24 óra	72 óra
	+20 °C	24 óra	48 óra
	+30 °C	12 óra	24 óra
	+35 °C	12 óra	24 óra
	A megadott idők csak körülbelüli értékek, ezért eltérő környezeti, felületi, hőmérsékleti és relatív páratartalom szerinti feltételek esetén változhatnak. Amennyiben a rendszer anyagából készített felületi glettelés vagy alapozás helyett más, egyéb alapozó réteget használ, a feldolgozási feltételeket ellenőrizze az adott termék adatlapban foglaltak szerint. Fontos, hogy mind az alapozó, mind a felületi kiegyenlítő rétegnek is teljesen ki kell keményednie, meg kell kötnie a Sikafloor® PurCem® feldolgozása előtt.		

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

A felület legyen tiszta, száraz, egyéb szennyeződések-től, olajktól, zsírtól, festékbevonattól és utókezelőszerektől mentes. Mielőtt megkezdénénk az anyag felhordását, az összes port, leváló vagy gyengén tapadó részt teljesen el kell távolítani a kezelendő felületekről, például ipari porszívó segítségével. A tapadóhúzó szilárdság nem lehet kevesebb 1,5 N/mm²-nél. Kétséges esetben készítsen mintafelületet.

KEVERÉS

Az A komponenszt alaposan elő kell keverni egy alacsony fordulatszámú elektromos keverő berendezés (300-400 ford./perc) segítségével egy vödörben (10 - 15 másodpercen keresztül), majd hozzá kell adni a B komponenszt és folytatni kell a keverést 15 - 30 másodpercig, míg homogén keveréket kap. Ez után kell hozzáadni a C komponenszt az A + B keverékhez és amikor ez megtörtént, onnantól számítva további 3 percig keverni kell a hőmérséklettől és a keverési hatékonyságtól függően.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-210 PurCem®
Augusztus 2020, Version 01.01
020814020020000020

FELHASZNÁLÁS

Feldolgozás előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat és a harmatpontot. A Sikafloor®-210 PurCem® alapozót acél simítóval lehet felhordani az alapfelületre. Kopóréteggént fogazott simítóval vagy acél simítóval lehet kialakítani a kívánt vastagságot. Tüskés henger segítségével távolítsa el a rendszerben lévő levegőt. További részletekért kérjük, olvassa el a vonatkozó rendszer adatlapot.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

A munkaeszközöket használat után azonnal tisztítsuk Thinner C-vel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sikafloor® PurCem® Gloss alkalmazástechnikai útmutató
- Sika® Eljárási Útmutató: Keverés és a padlóburkolati rendszerek feldolgozása
- Sika® Eljárási Útmutató: Felületek felmérése és előkészítése padlóburkolati rendszerekhez
- Sikafloor® PurCem® rendszer adatlapok

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel PCC javítóhabarcsra, adott esetben, a frissen felhordott műgyanta habarcs a cement alapú javító vagy kiegyenlítő habarcs duzzadását okozhatja.
- Mindig biztosítson elegendő szellőzést a Sikafloor®-210 PurCem® zárt térben történő feldolgozásakor, hogy megakadályozza a levegő páratartalmának túlzott növekedését és az ezzel járó veszélyek kialakulását.
- A frissen feldolgozott Sikafloor®-210 PurCem® burkolatot meg kell védeni a közvetlen nedvességtől, a páralecsapódástól és a közvetlen vízterheléstől (eső) legalább 24 órán keresztül.
- Kivitelezés közben védje az alapfelületet a burkolat feletti szerkezetre lecsapódó víz lecsöpögése ellen.
- Ne alkalmazzuk sérült, hibás, repedezett alapfelületen.
- Mindig várjunk legalább 48 órát a termék feldolgozását követően, mielőtt az üzembe helyezés megtörténik (pl. élelmiszeripar).
- A Sikafloor® PurCem® rendszer termékei UVsugárzás hatására elszíneződhetnek. Ennek azonban nincs kedvezőtlen hatása egyéb tulajdonságokra, ez tisztán esztétikai kérdés. Ezért külső térben, vagy erősen be napozott felületen csak akkor használjuk, ha a megrendelő elfogadja a burkolat megjelenésének későbbi megváltozását.

- Néhány körülmény lassíthatja a kötést, ilyen felületeken előfordulhat minimális porképződés, szennyeződés a terhelés hatására, annak ellenére, hogy a mechanikai tulajdonságait az anyagrendszer tökéletesen el is éri. Ilyen esetben érdemes eltávolítani a szennyeződések egy száraz rongy vagy ruha segítségével. Kerüljük az intenzív felmosást, takarítást, a vízzel való érintkezést a felhordás utáni első három nap.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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.

2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE- GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42/EK európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (termék kategória IIA / j wb típus) 140 g/l (2010-es határérték).

A felhasználásra kész Sikafloor®-210 PurCem® legnagyobb VOC tartalma < 140 g/l.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-210 PurCem®

Augusztus 2020, Version 01.01
020814020020000020

JOGI TUDNIVALÓK

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

Sika Hungária Kft.

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

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-210 PurCem®
Augusztus 2020, Version 01.01
020814020020000020