

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-24 PurCem®

ÖNTERÜLŐ, POLIURETÁN-HIBRID HABARCSPADLÓ BURKOLAT

TERMÉKLEÍRÁS

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-24 PurCem® Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-24 PurCem® alkalmazása csak a Sika által képzett és minősített szakemberek számára javasolt.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó vegyi ellenálló képesség,
- Magas mechanikai ellenálló képesség,
- Kiváló kopásállóság,
- Nincs kellemetlen illata,
- VOC-mentes,
- Alkalmazható magas nedvességtartalmú felületeken is (7 napnál öregebb vagy matt nedves alapfelületeken)

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

LEED® Minősítés

A Sikafloor®-24 PurCem® megfelel a LEED FQ fejezetének (Indoor Environment Quality) 4.2 követelményeinek: Csekély károsanyag kibocsátású anyagok, festékek és bevonatok (VOC tartalom ≤ 50 g/l).

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Teljesíti az MSZ EN 13813:2002 (szintetikus műgyanta alapú termékek) követelményeit és CE jelöléssel ellátható, teljesítmény nyilatkozat 02 08 02 02 001 0 00017; 0086 számon bejelentett gyártásellenőrző tanúsító szervezet által a kiadott 541325. számú üzemi gyártásellenőrzési megfelelőségi igazolás szerint.
- Teljesíti az MSZ EN 1504-2:2004 (védőbevonatok beton felületek védelmére) követelményeit és CE jelöléssel ellátható teljesítmény nyilatkozat: 02 08 02 02 001 0 00017; 0086 számon bejelentett gyártásellenőrző tanúsító szervezet által a kiadott 541325. számú üzemi gyártásellenőrzési megfelelőségi igazolás szerint.
- Az MSZ EN 1186, az MSZ EN 13130, és a prCEN/TS 14234 szabványok, valamint a fogyasztási cikkekről szóló rendelet, továbbá a 89/109/EEC, a 90/128/EEC és a 2002/72/EC tanácsi irányelvek az élelmiszerrel érintkező anyagokról, az ISEGA, 32054 U11 és 32759 U11 vizsgálati jelentései szerint (2012.08.16.).
- Csúszási ellenállási tulajdonságok DIN 51130 szerint, MPI (Materialprüfung und Entwicklung) által vizsgálva, vizsgálati jelentés száma: 12-6638-S/12 (2012.08.07.)
- Hőtágulási együttható és fagyás-olvadás ciklus ellenállósági vizsgálat RWTH/IBAC szerint, vizsgálati jelentés száma: M-1614 (2012.05.29.)

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyi alapanyag

Víz alapú / vízzel hígítható poliuretán cement hibrid

Csomagolás	A komponens (előszínezett)	3,00 kg-os műanyag vödör
	A komponens (színtelen)	2,615 kg-os műanyag vödör
	B komponens	3,00 kg-os műanyag marmonkanna
	C komponens	14,00 kg-os műanyag bevonatú, dupla papírtáskák
	D komponens	0,385 kg-ps műanyag tasak színtelen A komponenshez
A komponens (előszínezett)+B+C: 20,0 kg-os keverésre kész egységek		
A komponens (színtelen)+B+C+D: 20,0 kg-os keverésre kész egységek		
Megjelenés / Szín	A komponens (előszínezett)	színes folyadék
	A komponens (színtelen)	világos bézs színű folyadék
	B komponens	barna színes folyadék
	C komponens	természes színű szürke por
	D komponens	színskála, mint az A komponens (színtelen) alábbi listája
Elérhető színek: achátszürke, bézs, porszürke, fűzöld, világosszürke, kukoricásárga, oxidvörös, kavicszürke, égbék.		
Eltarthatóság	A komponens	A gyártástól számított 12 hónapig. Védjük a fagytól.
	B komponens	A gyártástól számított 12 hónapig. Védjük a fagytól.
	C komponens	A gyártástól számított 6 hónapig. Védjük a nedvességtől.
	D komponens	A gyártástól számított 24 hónapig. Védjük a fagytól.
Tárolási feltételek	Eredeti, sérülésmentes, bontatlan csomagolásban, száraz körülmények között, +5 °C és +30°C közötti hőmérsékletű helyen tároljuk.	
Sűrűség	A komponens (előszínezett)+B+C keverék: kb. 1,93 kg/dm ³ ± 0,03 (+20 °C-on) A komponens (színtelen)+B+C+D keverék: kb. 1,93 kg/dm ³ ± 0,03 (+20 °C-on)	
MŰSZAKI INFORMÁCIÓK		
Shore D keménység	kb. 80–85	(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.)	(MSZS EN 13892-2)
Szakító-tapadószilárdság	Beton szakadt	(MSZ EN 1542)

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek	Kérjük, olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot:	
	Sikafloor® PurCem® HS-24	Közepes teherbírás, sima, önterülő, PUCEM hibrid esztrich
	Sikafloor® PurCem® HB-21	Közepes-nagy teherbírás, szórt, enyhe csúszásgátló hatás, PUCEM hibrid esztrich
	Sikafloor® PurCem® HB-22	Közepes-nagy teherbírás, szórt, közepes csúszásgátló hatás, PUCEM hibrid esztrich
	Sikafloor® PurCem® HB-23	Közepes-nagy teherbírás, szórt, fényes, magas csúszásgátló hatás, PUCEM hibrid esztrich

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	<ul style="list-style-type: none">▪ A komponens (előszínezett) : B : C = 1 : 1 : 4,35 (csomagolási méret = 3,0 : 3,0 : 14) tömegarányosan▪ A komponens (színtelen) : B : C : D = 0,87 : 1 : 4,67 : 0,13 (csomagolási méret = 2,615 : 3,0 : 14 : 0,385) tömegarányosan Csak teljes kiszerezési egységeket keverjünk.	
Levegő környezeti hőmérséklete	min. +10 °C / max. +40 °C	
Anyagfelhasználás	kb. 1,93 kg/m ² /mm	
Rétegvastagság	Kopásálló réteg: 1–2 mm Alap- és fedőbevonat: 2–4 mm	
Relatív páratartalom	max. 85 %	
Harmatpont	Óvakodjunk a páralecsapódástól! Az alapfelület, valamint a még ki nem keményedett padló legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, hogy elkerüljük a felületen a páralecsapódást vagy kivirágzást.	
Alapfelület hőmérséklete	min. +10 ° / max. +40 °C	
Alapfelület nedvességtartalma	Az anyag felhasználható magas nedvességtartalmú, matt nedves felületen is, de kerüljük a tócsásodást, illetve a vizes felületre való feldolgozást. Ellenőrizzük a nedvességtartalmat. Az alapfelület legyen látszólag száraz és a felületre merőleges tapadó-húzó szilárdság legalább 1,5 N/mm	
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

Várakozási idő, mielőtt a Sikafloor®-24 PurCem® átfesthető lenne:

Alapfelület hőmérsék- lete	Minimum	Maximum
+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 vál-tozhatnak.

Amennyiben a rendszer anyagából készített felületi glettelés vagy alapozás helyett más, egyéb alapozó réteget használunk, a feldolgozási feltételeknek ellenőrizzük 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®-24 PurCem® feldolgozása előtt.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

A felület legyen tiszta, száraz, egyéb szennyeződések-től, olajoktól, zsírtól, fes-tékbevonattól és utókezelő-szerektől mentes. Mielőtt megkezdénénk az anyag felhordását, az összes port, leváló vagy gyengén tapadó részt teljesen el kell távolítanunk a kezelendő felületekről, például ipari porszívó segítségével. A tapadó-húzó szilárdság nem lehet kevesebb 1,5 N/mm²-nél. Kétséges esetben készítsünk mintafelületet.

KEVERÉS

Az A komponenst elő kell keverni egy alacsony fordulatszámú elektromos keverő berendezés segítségével, majd hozzá kell adni a B komponenst és folytatni kell a keverést min. 30 másodpercig. A színezett változat előállításához a semleges A komponenst kell előkeverni egy alacsony fordulatszámú elektromos keverő segítségével majd hozzá kell adagolni a D komponenst. A keverést addig kell folytatni, amíg egyenletes színt nem kapunk. Ez után kell hozzáadnia B komponenst is és az elegyet min. 30 másodpercig kell keverni. Végül fokozatosan adagolhatjuk a keverékhez a C komponenst is amit javasolt dupla száras keverővel keverni már. A további keverési idő min. 2 perc a teljesen egyenletes és homogén konzisztencia eléréséhez. A keverés közben legalább egyszer javasolt lekaparni a keverőedény oldalára és aljára rakódott anyagot egy kőműveskanállal, biztosítva a teljes elkeveredést.

Keverőeszközök

Használjunk alacsony sebességű elektromos keverőgépet (300-400 ford./perc) az A és B komponens összekeveréséhez. A habarcs keveréséhez javasolt hasonló fordulatszámú, de dupla száras keverőt alkalmazni.

FELHASZNÁLÁS

Feldolgozás előtt ellenőrizzük az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat és a har-matpontot.

A rétegend bármely részéknél is kerül alkalmazásra (alapozás, kiegyenlítés vagy burkolati réteg) a Sikafloor®-24 PurCem®habarcsot fém glettvás segítségével kell az alapfelületre felhordani. A habarcs réteget fogazott simítóval vagy acél simítólapal kell elteríteni a

kívánt vastagságban.

A keveréskor vagy bedolgozáskor bevitt fölös levegőt egy tüskés hengerrel kell eltávolítani.

További részletekért kérjük, olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Kérjük, olvassa még el:

- Sikafloor® PurCem® Method Statement
- Sika® Method Statement Mixing and Application of Flooring Systems
- Sika® Method Statement Surface Evaluation & Preparation
- Sikafloor® PurCem® Rendszer Adatlapok

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozzuk fel PCC javítóhabarcsra, adott esetben, a frissen felhordott műgyanta habarcs a cement alapú javító vagy kiegyenlítő habarcs duzzadását okozhatja, ilyen esetben kérjük ki a cement PCC termék forgalmazójának véleményét.
- Mindig biztosítsunk elegendő szellőzést a Sikafloor®-24 PurCem® zárt térben történő feldolgozása-kor, hogy megakadályozzuk a levegő páratartalmának túlzott növekedését és az ezzel járó veszélyek kialakulását.
- A frissen feldolgozott Sikafloor®-24 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, kongó alapfelületen.
- Mindig várjunk legalább 48 órát a termék feldolgozását követően, mielőtt az üzembe helyezés megtörténik (pl élelmiszeripar).
- A Sikafloor®-PurCem® rendszer termékei UV-sugárzás 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 meg-
rendelő elfogadja a burkolat megjelenésének későbbi
megváltozását.

- Néhány körülmény lassíthatja a kötést, ilyen felülete-
ken előfordulhat minimális porképződés, szennyező-
dés a terhelés hatására, annak ellenére, hogy a me-
chanikai tulajdonságait az anyagrendszer tökélete-
sen el is éri. Ilyen esetben érdemes eltávolítani a
szennyeződések egy száraz rongy vagy ruha segít-
ségével.
- Kerüljük az intenzív felmosást, takarítást, a vízzel va-
ló érintkezést a felhordás utáni első három nap.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt
műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredménye-
in alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő kö-
rülmények miatt ettől kissé eltérhet.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményé-
re vonatkozó szabályozások országonként eltérőek le-
hetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kér-
jük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka
esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxiko-
lógiai 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 VEGYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A következő termék a 2004/42/EK európai parlamenti
és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006.(II.3.) Korm.
rendelet (2A/j WB kategória) melléklete sze-rint 140
g/liter (határérté-kek 2010-től) készítették.

A használatra kész Sikafloor®-24 PurCem® maximális
VOC tartalma < 140 g/liter

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

JOGI TUDNIVALÓK

Jogi tudnivalók A Sika termékek alkalmazásához és
végfelhasználásához kapcsolódó információkat és külö-
nösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a je-
lenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai
alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a
szokásos körülmények között kezelik, használják,
tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javasla-
tunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülmé-
nyekben lévő különbségek természete miatt semmi-
lyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelé-
sre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból ere-
dő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél
tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megren-
delést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási
feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az
adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figye-
lembe vennie, amit szívesen rendelkezésére
bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok
megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre
állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék
Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén
lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a cím-
kén 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.

Sikafloor-24PurCem-hu-HU-(06-2017)-1-1.pdf

TERMÉK ADATLAP
Sikafloor®-24 PurCem®
Június 2017, Version 01.01
020814020020000015