

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® PurCem® HB-22

Közepesen texturált, beszórt, matt felületű, poliuretán alapú cementkötésű hibrid padlóburkolati rendszer

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® PurCem® HB-22 rendszer poliuretán cement technológiával készült, a Sikafloor® PurCem® padlóburkolati termékcsalád tagja. Felületének texturáltsága miatt a Sikafloor® PurCem® HB-22 rendszert olyan terekbe szánták, ahol fokozott csúszásmentességre van szükség.

Ellenálló vegyi igénybevétellel és nagy ütődéssel szemben, felhasználható nedves és száraz feldolgozó üzemekben is.

A rendszer nagyon tartós, poliuretán cement összetevőkből áll finom adalékanyag beszórással a fokozott csúszásmentesség érdekében és pigmentált fedőbevonattal, mely könnyen karbantarthatóvá teszi a rendszert.

FELHASZNÁLÁS

- Élelmiszer- és italipar, nedves vagy száraz feldolgozó területek
- Gyógyszeripar
- Vegyipar

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Magas vegyi ellenállóképesség. Ellenálló sokféle szerves és szervetlen savval, lúggal, aminnal, sóval és oldószerrel szemben.
- Jó tűzállóság
- Magas mechanikai ellenállóképesség és kopásállóság
- Könnyen feldolgozható
- Könnyen tisztítható és karbantartható
- Hézagmentes
- Csúszásmentes felület
- Alkalmas nagy nedvességtartalmú alapfelülethez is
- Nagyon kedvező életciklus-költség arány

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Nagyon alacsony VOC kibocsátás, Eurofins által be-

vizsgálva, AgBB irányelvei szerint, vizsgálati jegyzőkönyv 392-2014-00087001A_02

- Megfelel a LEED v2009 IEQc 4.2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású anyagok - Festékek és bevonatok

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Padló esztrich az MSZ EN 13813:2002 szerint, 0086 számú bejelentett üzemi gyártásellenőrző szerv által hitelesítve, üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítvány 541325, CE jelöléssel ellátva
- Poliuretán esztrich a beton felületvédelmére az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány követelményei szerint és megfelel az MSZ EN 13813: 2002 szabvány követelményeinek, 0086 számú üzemi gyártásellenőrző szerv által hitelesítve, tanúsítvány száma 541325 és CE jelöléssel ellátva
- Megfelel az alább követelményeknek: MSZ EN 1186, MSZ EN 13130, prCEN/TS 14234 és fogyasztási cikkekről szóló rendelet, a 89/109/EGK, a 90/128/EGK és 2002/72/EK tanácsi irányelvek az élelmiszerről érintkező anyagokról. ISEGA vizsgálati jegyzőkönyv száma 32758 U11 és 32759 U11, 2011. december 6.
- Alkalmas élelmiszer- és italgépjártó létesítményekben való felhasználásra, melyek a HACCP alapján működő Élelmiszerbiztonsági Program keretén belül üzemelnek
- Megfelel az USDA padlóburkolásra vonatkozó követelményeinek
- Kanadában a Kanadai Élelmiszer-felügyeleti Hatóság engedélyezte élelmiszer üzemekben való felhasználását
- A British Standards Specifications (BSS) szerint alkalmazható az Egyesült Királyságban. A Campden és Chorleywood Élelmiszer Kutató Egyesület, referencia szám S/REP/125424/1a és 2a, 2012. február 8.
- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szabvány szerint, Exova Warrington Fire által kibocsátva a Sikafloor®-21 PurCem®-ről, jegyzőkönyv száma 317047, 2012. március 24.
- Folyékony vízáteresztő képesség, Technológiai Köz-

pont vizsgálati jegyzőkönyve alapján, referencia szám 15456, 2012. január 25.

- Kopásállósági vizsgálatokat a Face Consultants Ltd. végezte a BS 8204-2:2003 szabvány szerint, jegyzőkönyv száma FC/12/3850, 2012. január 17. (A vizsgálatokat a Sikafloor® -20/21 PurCem® termékeken végezték)
- Ütésállóságra vonatkozó vizsgálatot a PRA végezte, referencia szám 75221-151, 2012. január 11.
- Csúszásmentesség a DIN 51130 szerint, MPI (Materialprüfung und Entwicklung) által bevizsgálva, vizsgálati jegyzőkönyv referencia száma 12-6639-S/12 és 12-6641-S/12, 2012. augusztus 7.

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® PurCem® HB-22

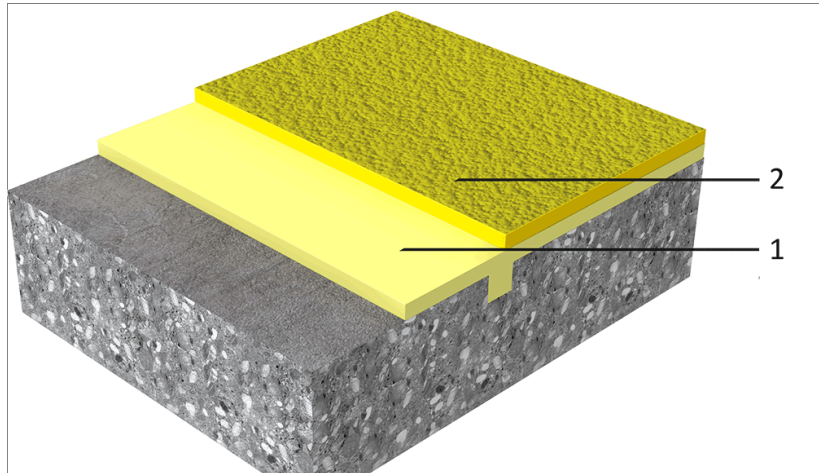
Szeptember 2025, Version 04.01

020814900000000002

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Sikafloor® PurCem® HB-22



Réteg

Kopóréteg (opcionális)

1. Bázis réteg

2. Fedőbevonat

Termék

Sikafloor®-21/-22/-24 PurCem®

Sikafloor®-21 PurCem®

+ adalékanyag beszórás 0,9–1,4 mm

Sikafloor®-31 PurCem®

Fedőbevonatként a Sikafloor®-22/-24 is használható, kvarchomokkal (0,9–1,4 mm) teljesen beszórva. Ld. vonatkozó Termék Adatlap.

Vegyí alapanyag

Vizes bázisú poliuretán cementkötésű hibrid

Megjelenés

Közepesen texturált, matt felület

Szín

Bézs, kukorica sárga, vörös, égszínkék, fűzöld, kavicsszürke, világos szürke, poros szürke, achát (polírozott) szürke

Névleges rétegvastagság

kb. 4,5-6 mm

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom

Nagyon alacsony illékony szerves vegyület tartalom. Teljesíti a beltéri levegőminőségre és alacsony VOC kibocsátású termékekre vonatkozó szigorú követelményeket AgBB.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság

Speciális kopásállósági osztály

(BS 8204 2. rész)

AR 0,5

(MSZ EN 13892-4)

A6 osztály

(MSZ EN 13892-3)

< 3000 mg (H-22/1000/1000)

(ASTM D 4060-01)

Ütésállóság

III osztály (≥ 20 Nm)

(ISO 6272)

Nyomószilárdság

>50 N/mm² 28 nap után, +23°C-on / 50% relatív páratartalom

(MSZ EN 13892-2)

Szakító-tapadósilárdság

> 2,0 N/mm²

(MSZ EN 1542)

Tűzzel szembeni viselkedés

B_{fl}-s1

(MSZ EN 13501-1)

Vegyí ellenállóképesség

Kérjük, olvassa el a Sikafloor® PurCem® vegyi ellenálló képességéről szóló útmutatót. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Tanácsadó Szolgálatával.

Hőellenállás

4,5 mm

-15 °C és +70 °C között

6 mm

-25 °C és +80 °C között

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® PurCem® HB-22

Szeptember 2025, Version 04.01

020814900000000002

BUILDING TRUST



Páraáteresztőképesség	0,260 g/h/m ² (1,2 mm)	(ASTM E-96)
Kapilláris abszorpció	< 0,016 kg/(m ² ×h ^{0,5})	(MSZ EN 1504-2)
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	R13/V6	(DIN 51130)
Benyomódás	0	(MIL – PFR 24613)
Vízfelszívás	<0,10 %	(ASTM C 413)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Réteg	Termék	Anyagszükséglet	
	Kopóréteg (opcionális)	Sikafloor®-21/-22/-24 PurCem®	kb. 3 kg/m²	
	1. Bázis réteg	Sikafloor®-21 PurCem® + adalékanyag beszórás 0,9–1,4 mm	kb. 1,9 kg/m²/mm kb. 4–5 kg/m²	
	2. Fedőbevonat	Sikafloor®-31 PurCem®	kb. 0,7–0,8 kg/m²	
A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozitásából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többletanyag szükségletet.				
Termék hőmérséklete	ld. vonatkozó Termék Adatlap			
Levegő környezeti hőmérséklete	+10 °C és +40 °C között			
Relatív páratartalom	legfeljebb 80% relatív páratartalom			
Harmatpont	Figyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület (mely lehet akár a 28 napot, illetve a végső szilárdságot még el nem érő fogadófelület) hőmérséklete legalább 3 °C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a bevonattal ellátott padló felületén.			
Alapfelület hőmérséklete	+10 °C és +40 °C között			
Alapfelület nedvességtartalma	A Sikafloor® PurCem® HB-22 nagy nedvességtartalmú alapfelületre dolgozható fel. Az alapfelület legyen látszólag száraz és megfelelő, legalább 1,5 N/mm²-es szakítószilárdságú. Ne legyen álló víz a felületen. Ellenőrizze a nedvességtartalom emelkedését.			
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+10 °C	kb. 36 óra	kb. 72 óra	kb. 7 nap
	+20 °C	kb. 12 óra	kb. 48 óra	kb. 3 nap
	+30 °C	kb. 7 óra	kb. 36 óra	kb. 2 nap
Megjegyzés: A megadott időértékek változhatnak a környezeti és alapfelületi feltételek függvényében.				

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Kérjük, olvassa el:

- Sikafloor® PurCem® útmutatót
- Sika® padlóbevonati rendszerek fogadófelületének vizsgálata és előkészítése c. útmutatót
- Sika® padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmutatót

tót

- Sikafloor® PurCem® Termék Adatlapokat

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel PCC (módosított polimer cement) habarcsra, mely megduzzadhat nedvesség hatására, ha vízzáró gyantával zárják le a rendszert.
- A Sikafloor® PurCem® termékek zárt térben történő használata esetén mindig biztosítson megfelelő szellőzést és légcserét, így elkerülhető a túl magas páratartalom.
- A frissen feldolgozott Sikafloor® PurCem® termékeket legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől,

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® PurCem® HB-22
Szeptember 2025, Version 04.01
020814900000000002

páralecsapódástól és vízzel való közvetlen érintkezéstől (esőtől).

- Feldolgozás közben védje az alapfelületet a csövek-ből származó páralecsapódástól vagy mennyezeti csepegéstől.
- Ne dolgozza fel repedezett vagy nem ép alapfelület-re.
- A termék feldolgozása után és előtt étel-miszerrel kerülne érintkezésbe, mindig várjon legalább 48 órát.
- A Sikafloor® PurCem® termékcsalád termékei UV-sugárzás hatására elszíneződhetnek. Ennek mértéke a színtől függ. Elszíneződés esetén nincs mérhető változás a termék tulajdonságaiban, csupán esztétikai hiba.
- A termék alkalmas kültéri használatra is, ha az ügyfél számára elfogadható ez az eltérés a megjelenésben. Lassú kötési idő esetén előfordulhat, hogy bár a termék mechanikai tulajdonságai már kialakultak, gyalog forgalom hatására beszennyeződik a felület. Egy száraz rongy segítségével távolítsa el a szennyeződést. Kerülje a vízzel való súrolást az első három nap-ban.

időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék 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, 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.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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.

KARBANTARTÁS

TISZTÍTÁS

Kérjük, olvassa el a Sikafloor® padlóburkolatok tisztítási és ápolási útmutatót.

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.

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 megfelelőségre 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



RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® PurCem® HB-22

Szeptember 2025, Version 04.01

020814900000000002

SikafloorPurCemHB-22-hu-HU-(09-2025)-4-1.pdf

