

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® PurCem® HS-24

Önterülő, közepes teherbírású, matt felületű, poliuretán alapú cementkötésű hibrid padlóburkolati rendszer

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® PurCem® HS-24 rendszer poliuretán cement technológiával készült, a Sikafloor® PurCem® padlóburkolati termékcsalád tagja. A Sikafloor® PurCem® HS-24 rendszer különösen ellenálló vegyi igénybevétellel és nagy ütődéssel szemben, felhasználható nedves és száraz feldolgozó üzemekben.

A rendszer nagyon tartós, poliuretán cement összetevőkből áll, melynek megjelenése esztétikus, felülete könnyen tisztítható, sima és közepesen csúszásmentes. Jellemzően 4 - 6 mm-es vastagságban építik be.

FELHASZNÁLÁS

- Élelmiszer-feldolgozó üzemek
- Vegyi üzemek
- Laboratóriumok
- Műhelyek

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Magas vegyi ellenállóképesség. Ellenálló sokféle szerves és szervetlen savval, lúggal, aminnal, sóval és oldószerrel szemben.
- Jó hőálló képesség
- Magas mechanikai ellenállóképesség és kopásállóság
- Könnyen feldolgozható
- Könnyen tisztítható és karbantartható
- Hézagmentes, nem szennyező, szagtalan
- Sima, matt felület
- Nagy nedvességtartalmú alapfelületre is alkalmazható
- Nagyon kedvező életciklus-költség arány

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

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

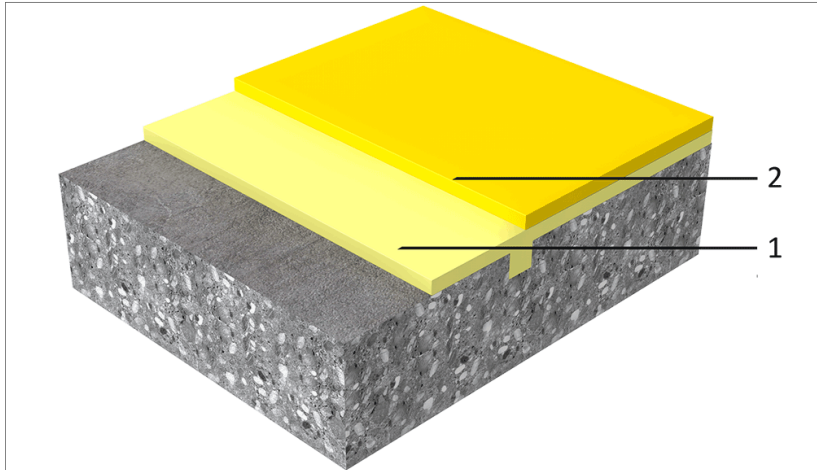
ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Padló esztrich az MSZ EN 13813:2002 szerint, Teljesítmény nyilatkozat 02 08 02 02 001 0 000017 1088, a 0086 számú bejelentett üzemi gyártásellenőrző szerv által hitelesítve, az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványa 541325, CE jelöléssel ellátva
- Beton felületvédelmi bevonata az MSZ EN 1504-2:2004 szerint, Teljesítmény nyilatkozat 02 08 02 02 001 0 000002 1088, a 0086 számú bejelentett üzemi gyártásellenőrző szerv által hitelesítve, az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványa 541325, CE jelöléssel ellátva
- Csúszásmentesség a DIN 51130 szerint, MPI (Materialprüfung und Entwicklung) által bevizsgálva, vizsgálati jegyzőkönyv referencia száma 12-6638-S/12, 2012. augusztus 7.

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Sikafloor® PurCem® HS-24



Réteg	Termék
1. Kopóréteg	Sikafloor®-24 PurCem®
2. Fedőréteg	Sikafloor®-24 PurCem®

Alapozóként a Sikafloor®-150/-161 is használható, kvarchomok (0,4–0,8 mm) beszórással feleslegben. Ld. vonatkozó Termék Adatlap.

Vegyi alapanyag	Vizes bázisú poliuretán cementkötésű hibrid
Megjelenés	Sima, matt felület
Szín	Bézs, kukorica sárga, vörös, égszínkék, fűzöld, kavicsszürke, világos szürke, poros szürke, achát (polírozott) szürke
Névleges rétegvastagság	kb. 3-5 mm
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	Nagyon alacsony VOC tartalom, 2004/42 EU-Irányelvvel összhangban.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	kb. 80	(ASTM D 2240)
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)
Nyomószilárdság	≥ 50 N/mm ² 28 nap után, +23 °C-on / 50% relatív páratartalom	(MSZ EN 13892-2)
	≥ 44 MPa 28 nap után, +23 °C-on / 50% relatív páratartalom	(ASTM C 579)
Szakító-tapadósilárdság	≥ 1,5 N/mm ²	(MSZ EN 1542)
Tűzzel szembeni viselkedés	B _{fi} -s1	(MSZ EN 13501-1)
Vegyi ellenállóképesség	Kérjük, olvassa el a Sikafloor® PurCem® vegyi ellenálló képességéről szóló útmutatót. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Tanácsadó Szolgálatával.	
Hőellenállás	3 mm	4–5 mm
	-5 °C és +50 °C között	-10 °C és +70 °C között

Csúszási / Megcsúszási ellenállás

R 10

(DIN 51130)

SRV Száraz

SRV Nedves

(MSZ EN 13036- 4)

70

60

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás

Réteg

Termék

Anyagszükséglet

1. Kopóréteg

Sikafloor® -24 PurCem®

kb. 2,0 kg/m²

2. Fedőréteg

Sikafloor® -24 PurCem®

kb. 1,9 kg/m²/mm

A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozításából, 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® HS-24 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. 20 óra

kb. 34 óra

kb. 7 nap

+20 °C

kb. 12 óra

kb. 16 óra

kb. 4 nap

+30 °C

kb. 8 óra

kb. 14 óra

kb. 3–4 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
- Sikafloor® PurCem® Termék Adatlapokat

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel PCC (módosított polimer cement) ha-

barcsra, mely megduzzadhat nedvesség hatására, ha vízzáró gyantával zárják le a rendszert.

- A Sikafloor® PurCem® termékek zárt térben történő használata esetén mindig biztosítson megfelelő szellőzést, így elkerülhető a túl magas páratartalom.
- A frissen feldolgozott Sikafloor® PurCem® termékeket legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és vízzel való közvetlen érintkezéstől (esőtől).
- Feldolgozás közben védje az alapfelületet a csövekből származó páralecsapódástól vagy mennyezeti csepegéstől.
- Ne dolgozza fel repedezett vagy nem ép alapfelületre.
- A termék feldolgozása után és mielőtt élelmiszerrel kerülne érintkezésbe, mindig várjon legalább 48 órát.
- A Sikafloor® PurCem® termécsalád termékei UV-sugárzás hatására elszíneződhetnek. Ennek mértéke a színtől függ. Elszíneződés esetén nincs mérhető változás a termék tulajdonságaiban, csupán esztétikai hiba.

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® PurCem® HS-24

Szeptember 2025, Version 05.01

02081490000000011

- A termék alkalmas kültéri használatra is, ha az ügyfél számára elfogadható ez az eltérés a megjelenésben. Lassú kötésidő esetén előfordulhat, hogy bár a termék mechanikai tulajdonságai már kialakultak, gyalogos forgalom hatására beszennyeződik a felület. Egy száraz rongy segítségével távolítsa el a szennyeződést. Kerülje a vízzel való súrolást az első három napban.

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 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 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, érdeklődjene vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Fax: +36 1 371 2022

info@hu.sika.com

<https://hun.sika.com>



RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® PurCem® HS-24

Szeptember 2025, Version 05.01

02081490000000011

SikafloorPurCemHS-24-hu-HU-(09-2025)-5-1.pdf