

RENDSZER ADATLAP

Sika Comfortfloor® PS-27

Hézagmentes, sima felületű, színes, alacsony VOC kibocsátású, szívósan rugalmas poliuretán alapú padlóburkolat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika Comfortfloor® PS-27 egy szívósan rugalmas, poliuretán alapú, önterülő padlóburkolati rendszer, Sika Comfortfloor® dekoratív padlóburkolati termékcsalád tagja.

A Sika Comfortfloor® PS-27-t olyan beltéri használatra tervezték, ahol hézagmentes, nagy teherbírású padlóra van szükség.

A Sika Comfortfloor® PS-27 egy szívósan rugalmas, repedésáthidaló, poliuretán bázis réteget is tartalmaz, mely megfelel az alacsony VOC kibocsátású termékek-re vonatkozó szigorú követelményeknek.

FELHASZNÁLÁS

Sika Comfortfloor® PS-27 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Egészségügyi ágazat
- Oktatás (pl. iskolák és egyetemek)
- Szabadidő és kultúra (pl. múzeumok, könyvtárak)
- Kiskereskedelmi és lakossági terek
- Raktározó létesítmények és műhelyek

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Szagmentes
- Jó tűzállóság
- Alacsony VOC tartalom
- Szívósan rugalmas
- Repedésáthidaló
- Selymes, matt felület
- Jó mechanikaiellenálló képesség és kopásállóság
- Könnyű feldolgozhatóság
- Könnyen tisztítható és karbantartható

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Eurofins kibocsátási vizsgálat az AgBB- és a francia címkézési minta és irányelvek szerint. Mintavétel, vizsgálat és értékelés az ISO-16000 szabvány szerint, jelentés szám 392-2013-00094801_02

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szabvány szerint, vizsgálati jegyzőkönyv száma CR-13-167/1, Genti Egyetem
- Műgyanta esztrich az MSZ EN 13813:2002 szerint, Teljesítmény nyilatkozat, CE jelöléssel ellátva
- Beton felületvédelmi bevonata az MSZ EN 1504-2:2004 szerint, Teljesítmény nyilatkozat, CE jelöléssel ellátva

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	Sika Comfortfloor® PS-27	
	Réteg	Termék
	1. Alapozás	Sikafloor®-150/-161/-701
	2. Bázis réteg	Sikafloor®-327
	3. Fedőbevonat	Sikafloor®-305 W
Alapozóként a Sikafloor®-144/-159/-160 is használható. Ld. vonatkozó Termék Adatlapok. Kiegészítő védőréteggént a Sikafloor®-304 W is használható. Ld. vonatkozó Termék Adatlap.		
Vegyí alapanyag	Poliuretán	
Megjelenés	Sima, matt felület	
Szín	Többféle színben elérhető.	
Névleges rétegvastagság	kb. 2–3 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, A+.	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	kb. 65 (14 nap után / +23 °C-on)	(DIN 53505)
Kopásállóság	< 3000 mg	(MSZ EN ISO 5470-1)
Útésállóság	I. osztály	(ISO 6272)
Szakító-tapadószilárdság	> 2,0 N/mm ²	(MSZ EN 13892-8)
Tűzzel szembeni viselkedés	Bfl-s1	(MSZ EN 13501-1)
Vegyí ellenállóképesség	A Sika Comfortfloor® PS-27 lezárásához mindig Sikafloor®-305 W-t használjon. Ld. Sikafloor®-305 W vegyi ellenálló képessége.	
UV sugárzás	8 / Színtartóság	(MSZ EN ISO 105-B02:2002)
Páraáteresztőképesség	III. osztály	(MSZ EN ISO 7783-1/-2)
Kapilláris abszorpció	< 0,01 kg/m ² h ^{0.5}	(MSZ EN 1062-3)
Szén-dioxid áteresztőképesség	> 50 méter	(MSZ EN 1062-6)
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	R10 / R11	(DIN 51130)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Réteg	Termék	Anyagszükséglet
	1. Alapozás	Sikafloor®-150/-161/-701	kb. 0,4 kg/m ² /réteg
	2. Bázis réteg	Sikafloor®-327	kb. 2,8kg/m ² (2 mm)
	3. Fedőbevonat	Sikafloor®-305 W	0,15 kg/m ² /réteg
A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozitásából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többletanyag szükségletet.			
Termék hőmérséklete	+15 °C és +30 °C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+15 °C és +30 °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

+15 °C és +30 °C között

Alapfelület nedvességtartalma

A Sika Comfortfloor® PS-27 legfeljebb 4% nedvességtartalmú alapfelületre dolgozható fel (Tramex mérőműszerrel mérve). Az alapfelület legyen látszólag száraz és megfelelő, legalább 1,5 N/mm²-es szakítószilárdságú. Ellenőrizze a nedvességtartalom emelkedését.

Felhasználásra kész termék

Hőmérséklet

Gyalogosan járható

Könnyű igénybevétel

Teljes terhelés

+15 °C

kb. 30 óra

kb. 48 óra

kb. 6 nap

+20 °C

kb. 16 óra

kb. 24 óra

kb. 4 nap

+30 °C

kb. 12 óra

kb. 18 óra

kb. 3 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:

- a Sika padlóbevonati rendszerek fogadófelületének vizsgálata és előkészítése c. útmutatót,
- a Sika padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmutatót.

KORLÁTOZÁSOK

- A frissen feldolgozott Sikafloor® termékeket legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- A nem megkötött anyag vízzel érintkezve reakcióba lép (habzás).
- Feldolgozás közben ügyeljen rá, hogy ne cseppenjen izzadság a friss Sikafloor® termékekbe (viseljen fej- és csuklópántot).
- A pontos színillesztés érdekében ügyeljen arra, hogy az egyes felületekre feldolgozott Sikafloor® termékek azonos gyártási számúak legyenek.
- Bizonyos esetekben a padlófűtés vagy a magas környezeti hőmérséklet és a nagy, pontszerű terhelés együttes hatása lenyomatot okozhat a gyantában.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű széndioxid és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos berendezést használjon.

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 legfőbb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben el-

RENDSZER ADATLAP

Sika Comfortfloor® PS-27

November 2025, Version 04.01

020812900000000005

BUILDING TRUST



térés 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.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy

Rozália Park 5-7.

Tel: +36 1 371 2020

Fax: +36 1 371 2022

info@hu.sika.com

<https://hun.sika.com>



RENDSZER ADATLAP

Sika Comfortfloor® PS-27

November 2025, Version 04.01

020812900000000005

SikaComfortfloorPS-27-hu-HU-(11-2025)-4-1.pdf