

## RENDSZER ADATLAP

# Sika Comfortfloor® PS-23

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

### TERMÉKLEÍRÁS

A Sika Comfortfloor® PS-23 egy nagyon rugalmas, poliuretán alapú, önterülő padlóburkolati rendszer, a Sika Comfortfloor® dekoratív padlóburkolati termékcsalád tagja.

A Sika Comfortfloor® PS-23 rendszert olyan beltéri használatra tervezték, ahol fontos a járás közbeni komfortérzet, a padló megjelenése, a hézagmentes felület és a lépéshang csökkentése.

A Sika Comfortfloor® PS-23 egy nagyon rugalmas, repedésáthidaló poliuretán alapú bázis réteget tartalmaz, mely megfelel az alacsony VOC kibocsátású termékekre vonatkozó szigorú követelményeknek.

### FELHASZNÁLÁS

Sika Comfortfloor® PS-23 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

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

### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Dekoratív és kényelmes
- Lépéshang csillapító
- Szagmentes
- Jó tűzállóság
- Alacsony VOC tartalom
- Repedésáthidaló
- Selymes, matt felület
- Jó mechanikai ellenállóképesség és kopásállóság
- Könnyű feldolgozhatóság
- Könnyen tisztítható és karbantartható

### KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Eurofins kibocsátási vizsgálat az AgBB-minta és a DiBt irányelvei szerint (AgBB – építőanyagok egészségügyi értékelésért felelős bizottság, DiBt – Német Építéstechnikai Intézet). Mintavétel, vizsgálat és értékelés az ISO-16000 szabvány szerint, jegyzőkönyv szám 770029B
- Megfelel a LEED v2009 IEQc 4.2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású anyagok - Festékek és bevonatok

### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szabvány szerint, Hoch Vizsgálati Intézet, Fladungen, Németország, vizsgálati jegyzőkönyv száma KB-Hoch-090977
- Tisztaterekbe alkalmas anyag részecske kibocsátás és biológiai ellenállás szempontjából, a Sika ComfortFloor® rendszer része. Fraunhofer IPA, Németország, vizsgálati jegyzőkönyv száma SI 1008-533
- Lépéshang-szigetelés az MSZ EN ISO 140-8 szerint, vizsgálati jegyzőkönyv 102-B-08, Iba Intézet, Gottfried & Rolof, Németország.
- Eltaposott és égő cigarettával szembeni ellenálló képesség az MSZ EN 1399 szerint, A\_102-E-08 módszer
- Kopásállóság meghatározása az MSZ EN 651:2004 szabvány szerint, benyomódás az MSZ EN 433:2004 szerint és a bútorkopás mozgatásának szimulálásakor fellépő viselkedés az MSZ EN 424:2002 szerint, vizsgálati jegyzőkönyv száma 391578-02 TFI Intézet Aachen Németország.
- M1 kibocsátási osztály az RTS Finland által jóváhagyva.
- 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	<b>Sika Comfortfloor® PS-23</b>	
	<b>Réteg</b>	<b>Termék</b>
	1. Alapozás	Sikafloor®-150/-161/-701
	2. Bázis réteg	Sikafloor®-330
	3. Fedőbevonat	Sikafloor®-305W
	Alapozóként használható a Sikafloor®-144/-159/-160 is. Ld. vonatkozó Termék Adatlapok.	
Vegy alapanyag	Poliuretán	
Megjelenés	Sima, matt felület	
Szín	Szinte korlátlan színárnyalatban 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 AFFSET, M1, AgBB, EMICODE és A+.	

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	kb. 80 (14 nap után / +23°C-on)	(DIN 53505)
Fárasztással szembeni ellenállás	P kopási osztály	(MSZ EN 660-2:1999)
Berendezések mozgatásával szembeni ellenállás	Nincs sérülés	(MSZ EN 424:2002)
Görgősszékkal szembeni ellenállóképesség	Nincs sérülés (25000 ciklus)	(MSZ EN 425:1994)
Ütésállóság	I. osztály (kb. 4 N/m)	(ISO 6272)
Benyomódás	0,05 mm	(MSZ EN 433:1994)
Szakítószilárdság	kb. 8,0 N/mm <sup>2</sup> (14 nap után / +23°C-on / Bázis réteg)	(DIN 53504)
Szakító-tapadósilárdság	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(MSZ EN 13892-8)
Szakadási nyúlás	kb. 150% (14 nap után / +23°C-on / Bázis réteg)	(DIN 53504)
Tűzzel szembeni viselkedés	Bfl-s1	(MSZ EN 13501-1)
Cigarettszikk elnyomásával szembeni ellenállás	4. osztály	(MSZ EN 1399)
Vegy ellenállóképesség	A Sika Comfortfloor® PS-23 lezárásához mindig Sikafloor®-305 W-t használjon. Ld. Sikafloor®-305 W vegyi ellenálló képessége.	
UV sugárzás	8 / Színtartóság	(MSZ EN ISO 105-B02:2002)
USGBC - LEED értékelés	Megfelel a Section EQ (Beltéri Környezetminőség), kredit 4.2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású anyagok: Festékek és bevonatok. Számított VOC tartalom ≤ 50 g/l	
Hangszigetelés	2 dB	(MSZ EN ISO 140-8)
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	R10 / R11	(DIN 51130)

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

## Anyagfelhasználás

Réteg	Termék	Anyagszükséglet
1. Alapozás	Sikafloor®-150/-161/-701	kb. 0,4 kg/m <sup>2</sup> /réteg
2. Bázis réteg	Sikafloor®-330	kb. 2,6–2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
3. Fedőbevonat	Sikafloor®-305W	kb. 0,15 kg/m <sup>2</sup> /réteg

A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozításából, 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-23 legfeljebb 4% nedvességtartalmú alapfelületre dolgozható fel (Tramex mérőműszerrel mérve). Az alapfelület legyen látványosan száraz és megfelelő, legalább 1,5 N/mm <sup>2</sup> -es szakítószilárdságú. Ellenőrizze a nedvességtartalom emelkedését.																
Felhasználásra kész termék	<table><thead><tr><th>Hőmérséklet</th><th>Gyalogosan járható</th><th>Könnyű igénybevétel</th><th>Teljes terhelés</th></tr></thead><tbody><tr><td>+15 °C</td><td>kb. 30 óra</td><td>kb. 48 óra</td><td>kb. 6 nap</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>kb. 16 óra</td><td>kb. 24 óra</td><td>kb. 4 nap</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>kb. 12 óra</td><td>kb. 18 óra</td><td>kb. 3 nap</td></tr></tbody></table>	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
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.

### RENDSZER ADATLAP

Sika Comfortfloor® PS-23  
Március 2024, Version 04.01  
020812900000000001

# 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 termékekre 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-23  
Március 2024, Version 04.01  
020812900000000001

SikaComfortfloorPS-23-hu-HU-(03-2024)-4-1.pdf