

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact

Magas mechanikai ellenállóképességű, besimított, színezett kvarc epoxigyanta esztrich

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact egy magas mechanikai ellenállóképességű, dekoratív, színezett, sima felületű, alacsony VOC kibocsátású padlóburkolat beltéri használatra.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact Kizárólag szakmai felhasználók részére.

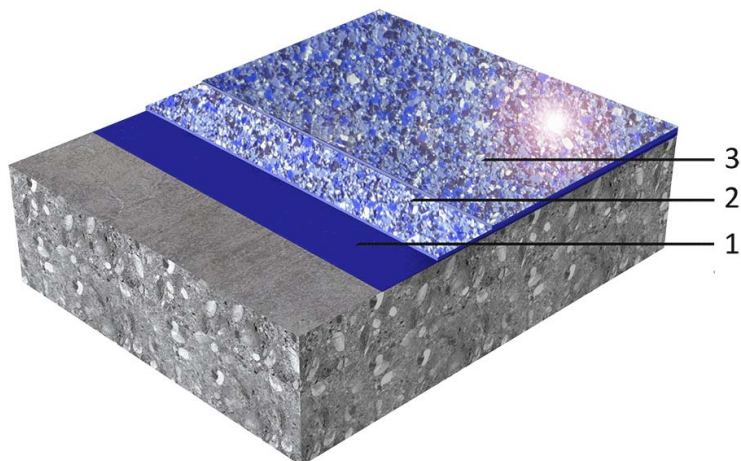
- Ipari felhasználás (pl. gyártás)
- Szállítmányozás (pl. repterek)
- Kiskereskedelem (pl. bevásárlóközpontok)

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nagyon jó mechanikai ellenállóképesség és kopásállóság
- Dekoratív
- Alacsony VOC tartalom

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- A Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact-ra vonatkozó részecske kibocsátási tanúsítvány, CSM minősítő nyilatkozat, GMP A, jelentés szám SI 1008-533 (a rendszer Sikafloor®-169 fedőbevonattal tesztelve)
- A Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact-ra vonatkozó biológiai ellenálló képesség, CSM minősítő nyilatkozat – ISO 846, nagyon jó - vizsgálati jegyzőkönyv száma SI 1008-533 (a rendszer Sikafloor®-169 fedőbevonattal tesztelve)
- A Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact tűzvédelmi besorolása az MSZ EN 13501-1 szerint, osztályozási jegyzőkönyv száma 2010-1878-K1, Exova Brandhaus, Németország, 2010. augusztus (a rendszer Sikafloor®-304 W fedőbevonattal tesztelve)



Réteg	Termék
1. Alapozás	Sikafloor®-150, 161 vagy 169 enyhén beszórva Sika®-PU Quartz CF-el (0,3–1,2mm)
2. Kopóréteg Beszórás Besimítás	1 tömegrész Sikafloor®-169 + 1 tömegrész Sikafloor®-Compact Filler teljesen beszórva Sika®-PU Quartz CF-el (0,3–1,2mm)
Szigetelő réteg	Sikafloor®-169
3. Fedőbevonat	Sikafloor®-304 W (matt felület)
Alternatív fedőbevonat 1:	Sikafloor®-316 magas karcálló képesség
Alternatív fedőbevonat 2:	Sikafloor®-169 Extender T-vel (fényes, texturált felület)

Vegyí alapanyag

Epoxigyanta

Megjelenés

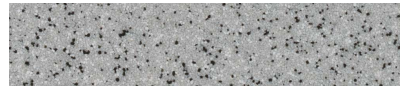
Matt vagy fényes, narancshéjszerű felület is elérhető

Szín

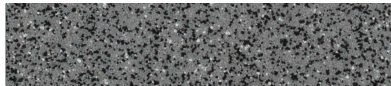
Iceberg:



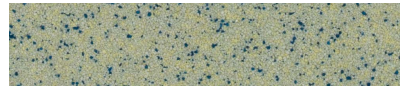
Hiero:



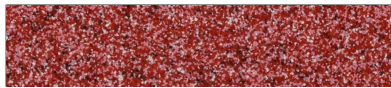
Noblesse:



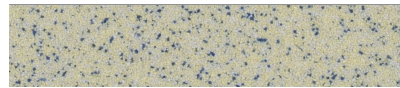
Amande:



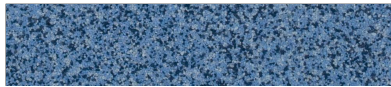
Framboise:



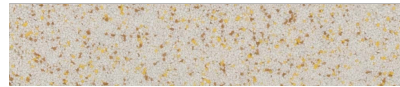
Fleur De Tilleul:



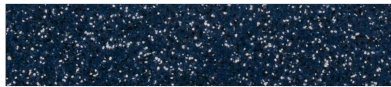
Blue Jean:



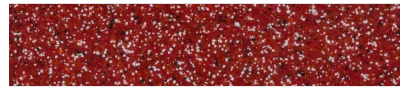
Nougat:



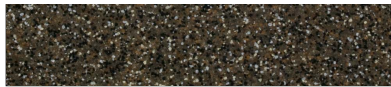
Mer Du Nord:



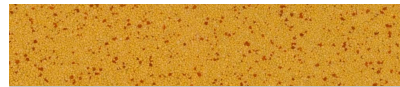
Bordeaux:



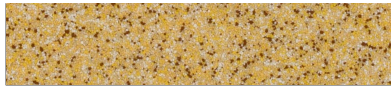
Granit:



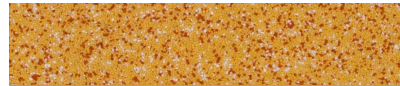
Peche:



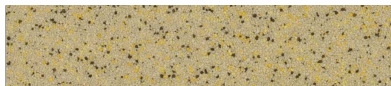
Dune:



Sanguine:



Sable:



Névleges rétegvastagság

kb. 2–3mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Tűzzel szembeni viselkedés

Bfl-S1

(DIN MSZ EN 13501-1)

Vegyi ellenállóképesség

Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért keresse fel a Sika Műszaki Tanácsadó Szolgálatot.

Csúszási / Megcsúszási ellenállás

R9

(DIN 51130)

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact

November 2025, Version 07.01

020811900000000020

BUILDING TRUST



FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact rendszer

Bevonat rendszer	Termék	Anyagszükséglet
Alapozás	1–2 × Sikafloor®-150, 160, 161 vagy 169	1–2 × kb. 0,3–0,5 kg/m ²
Beszórás	Enyhén beszórva Sika-PU Quartz CF-el (0,3–1,2mm)	kb. 1,0 kg/m ²
Kopóréteg	1 tömegrész Sikafloor®-169 + 1 tömegrész Sika-PU Quartz CF-el (0,3–1,2mm)	kb. 1,5–1,7 kg/m ²
Beszórás	Teljes beszórás Sika-PU Quartz CF-el (0,3–1,2mm)	kb. 3,0–4,0 kg/m ²
Besimítás		
Szigetelő réteg	1 × Sikafloor®-169 (a felesleges Sika-PU Quartz CF (0,3–1,2 mm) acél simítóval való eltávolítása és a felület porszívózása után)	kb. 0,25–0,3 kg/m ²
Fedőbevonat (1. opció)	1 × Sikafloor®-316 + 2 % Antiskid Agent (fényes felület)*	kb. 0,07–0,08 kg/m ²
Fedőbevonat (2. opció)	1 × Sikafloor®-304 W (matt felület)*	kb. 0,15 kg/m ²
Fedőbevonat (3. opció)	1 × Sikafloor®-169 (fényes, texturált felület)	kb. 0,15 kg/m ²

* A Sikafloor®-304 W vagy Sikafloor®-316 feldolgozása előtt kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapokat.

Termék hőmérséklete

ld. vonatkozó Termék Adatlapok

Levegő környezeti hőmérséklete

+10 °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

+10 °C és +30 °C között

Alapfelület nedvességtartalma

A Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact feldolgozása közben az alapfelület nedvességtartalma nem lehet 4 tömeg%-nál magasabb (Tramex mérőműszerrel mérve).
Vizsgálati módszer: Sika®-Tramex mérőműszer, CM készülék vagy szárítószekrény.
Nem emelkedhet a nedvességtartalom az ASTM szerint (polietilén fólia).

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

A Sikafloor®-169-nek a Sikafloor®-150/-161/-160/-264/-169-re való feldolgozása előtt:

Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb
+10 °C	36 óra	4 nap
+20 °C	12 óra	2 nap
+30 °C	8 óra	1 nap

A Sikafloor®-304 W-nek a Sikafloor®-169-re való feldolgozása előtt:

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact

November 2025, Version 07.01

02081190000000020

BUILDING TRUST



Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb
+10 °C	45 óra	4 nap
+20 °C	36 óra	3 nap
+30 °C	24 óra	2 nap

A Sikafloor®-316-nak a Sikafloor®-169-re való feldolgozása előtt:

A Sikafloor®-316-nak Sikafloor® epoxikra való feldolgozása előtt dörzsölje át a felületet egy zöld Scotch-Brite™ szivaccsal a szennyeződések eltávolítása érdekében vagy tisztítsa meg szakszerűen Kärcher RM 776 vagy Veroclean tisztítószerrel.

Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb
+10 °C	30 óra	4 nap
+20 °C	24 óra	3 nap
+30 °C	16 óra	2 nap

A megadott időértékek változhatnak a környezeti feltételek, különösképpen a hőmérséklet és a relatív páratartalom függvényében.

Felhasználásra kész termék

Sikafloor®-169			
Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
+10 °C	kb. 48 óra	kb. 6 nap	kb. 10 nap
+20 °C	kb. 30 óra	kb. 4 nap	kb. 7 nap
+30 °C	kb. 20 óra	kb. 3 nap	kb. 5 nap
Sikafloor®-316			
Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
+10 °C	kb. 20 óra	kb. 48 óra	kb. 10 nap
+20 °C	kb. 16 óra	kb. 36 óra	kb. 7 nap
+30 °C	kb. 12 óra	kb. 24 óra	kb. 5 nap
Sikafloor®-304 W			
Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
+10 °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

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

- Sika® padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmutató
- Sika® padlóbevonati rendszerek fogadófelületének vizsgálata és előkészítése c. útmutató
- Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact útmutató

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel a Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact-t olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet vagy emelkedő a nedvességtartalma.
- A frissen feldolgozott Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact-t legalább 24 órán keresztül védje a ned-

vességtől, páralecsapódástól és víztől.

- A repedések helytelen felmérése és kezelése jelentős hatással van az élettartamra és a repedések újbóli megjelenéséhez vezethet.
- A pontos színillesztés érdekében ügyeljen arra, hogy az egyes felületekre feldolgozott 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

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact

November 2025, Version 07.01

020811900000000020

BUILDING TRUST



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.

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact

November 2025, Version 07.01

02081190000000020

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, érdeklődjenek 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

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact
November 2025, Version 07.01
02081190000000020

SikafloorDecoDurEM-21Compact-hu-HU-(11-2025)-7-1.pdf