

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-2640

Gyorskötésű, epoxigyanta bázisú, vastag padlóbevonat és fedőbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-2640 gyorskötésű, színes, epoxigyanta padlóbevonat és fedőbevonat, mely különböző adalékanyagokkal beszőrva kopásálló, alacsony karbantartási igényű, csúszásgátló, fényes felületet biztosít.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-2640 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-2640 felhasználható:

- Színes, enyhén strukturált, hengerelt bevonatként normál és közepes igénybevételű betonra és cementesztrichre
- Fedőbevonatként csúszásgátló, beszőrt rendszerekhez

Megjegyzés:

- A termék kizárólag beltéri használatra alkalmas.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kifehéredéssel szemben rendkívül ellenálló
- Gyorskötésű
- Sárgulással szemben ellenálló
- Ellenálló egyes vegyi anyagokkal szemben

- Jó mechanikai ellenálló képesség
- Alacsony karbantartási igényű
- Csekély szag
- Alacsony VOC tartalom és VOC kibocsátás
- Toldásmentes

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED® v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilvántartásba vétele és optimalizálása - Anyagösszetétel
- Megfelel a LEED® v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilvántartásba vétele és optimalizálása - Környezetvédelmi Terméknyilatkozatok
- VOC kibocsátás A+, Sikafloor®-2640, eurofins, tanúsítvány

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány szerint - Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására - A beton felületvédelmi rendszerei – Bevonat
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szerint - Esztrichhabarcsok és esztriches - Esztrichhabarcs - Tulajdonságok és követelmények - Műgyanta esztrich

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Oldószermentes epoxi	
Csomagolás	A komponens	26,7 kg-os tartály
	B komponens	3,3 kg-os tartály
	A+B komponens	30 kg-os felhasználásra kész egység
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.		

Megjelenés / Szín	A komponens	Színes folyadék
	B komponens	Átlátszó folyadék
	Végző szín	Sokféle színben kapható
	Végző megjelenés	Fényes felület
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A termék biztonságos kezelésére és tárolására vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.	
Sűrűség	Keverék	1,48 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)
	A komponens	1,58 kg/l
	B komponens	0,98 kg/l
Szárazanyag tartalom (súly)	100%	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	100%	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	7 nap után, +23°C-on	78	(MSZ EN ISO 868)
Kopásállóság	< 3000 mg (H22 / 1000 ciklus / 1000 g)		(MSZ EN ISO 5470-1)
Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)
Vegy ellenállóképesség	Laboratóriumi vizsgálatok alapján sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.		
Alkalmazási hőmérséklet	Legfeljebb	+60°C	
	Egyidejű mechanikai és vegyi kitettség +60°C-os hőmérsékletnek való kitettség esetén az egyidejű mechanikai és vegyi igénybevétel károsíthatja a terméket. 1. Magas hőmérsékleten ne tegye ki a terméket vegyi, illetve mechanikai igénybevételnek.		

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens	89 : 11 (tömeg szerint)
Anyagfelhasználás	Funkció	Anyagszükséglet
	Hengerelt bevonat sima felületű rendszerhez	0,3–0,4 kg/m ²
	Fedőbevonat beszórt rendszerhez	0,6–0,8 kg/m ²
Termék hőmérséklete	+5°C és +30°C között	
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +30°C között	
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%	
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keményedett anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a feldolgozott termék felületén. Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom növeli a kivirágzás valószínűségét.	
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +30°C között	

Alapfelület nedvességtartalma

Alapfelület	Vizsgálati módszer	Nedvességtartalom
Cementbázisú alapfelület	Kalcium-karbid módszer (CM-mérés)	≤ 4%

Ne legyen felszálló nedvesség (ASTM D4263, polietilén fólia).

Ideiglenes párazáró réteg

Ha az alapfelület CM-módszerrel mért nedvességtartalma nagyobb, mint 4 tömeg%, dolgozzon fel Sikafloor® EpoCem®-et ideiglenes párazáró réteggént. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

Fazékidő	+5°C	30 perc
	+10°C	30 perc
	+20°C	20 perc
	+30°C	15 perc

A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

Önmagával történő átdolgozás előtt várjon:

Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
+5°C	18 óra	3 nap
+10°C	15 óra	3 nap
+20°C	6 óra	48 óra
+30°C	3 óra	24 óra

A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+5°C	18 óra	36 óra	3 nap
	+10°C	15 óra	18 óra	24 óra
	+20°C	6 óra	11 óra	14 óra
	+30°C	3 óra	9 óra	12 óra

A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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® Alkalmazástechnikai Útmutató: Padlóbevonati rendszerek felületének vizsgálata és előkészítése
- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikafloor® padlóbevonati rendszerek kikeverése és feldolgozása

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

BERENDEZÉS

KEVERÉS

- Dupla keverőszáras, elektromos keverőgép (> 700 W, 300-400 ford./perc)

FELDOLGOZÁS

- Gumilehűző
- Gyapjúhenger

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

A repedések nem megfelelő felmérése és kezelése a bevonat csökkent élettartamát és visszatérő repedezést okozhat.

- Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sikafloor®-2640 bevonattal történő átdolgozásra.
- Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy a mozgás a Sikafloor®-2640 mozgási képességének tartományába esik.

A teljes bevonat feldolgozása előtt az alapfelületben lévő munkahézagok és statikus felületi repedések előkezelést igényelnek. Sikadur® vagy Sikafloor® gyanták használata javasolt.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-2640

Augusztus 2026, Version 12.01

020811020020000178

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

A cementbázisú alapfelület legyen szerkezetileg ép és megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm²), legalább 1,5 N/mm² tapadósilárdsággal.

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részekről mentes.

ALAPFELÜLET MECHANIKUS ELŐKÉSZÍTÉSE

A felület előkészítése során, ha az alapfelületben lévő üregeket és fúrt lyukakat nem javítják ki megfelelően, akkor azok gyengíthetik a fogadófelületet, így károsíthatják a bevonatot. A felület előkészítése során tárja fel teljesen a lyukakat, üregeket a szükséges javítások felmérése érdekében.

1. Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
2. Mechanikusan készítse elő a cementbázisú alapfelületet szemcseszórással, csiszolással vagy marással a cementiszap eltávolítása érdekében.
3. A vékony gyantaréteg feldolgozása előtt csiszolással távolítsa el a kiálló részeket.
4. A termék feldolgozása előtt távolítsa el a felületről a port és a laza, málló részeket egy ipari porszívóval.
5. A felület kiegyenlítéséhez, a repedések, lyukak és üregek kitöltéséhez használja a megfelelő Sikaflo^{or}®, Sikadur[®] vagy Sikagard[®] terméket.

A felület kiegyenlítésére és a hibák kijavítására alkalmas termékekre vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

NEM CEMENTBÁZISÚ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Nem cementbázisú alapfelület előkészítésére vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

KEVERÉS

1. Keverje fel az A (gyanta) komponenst, míg a színpigmentek elkeverednek és egyenletes színű keveréket kap.
2. Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
3. FONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje össze a két komponenst folyamatosan, kb. 3 percen keresztül, míg egységes színű keveréket kap.
4. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap.
5. Az utolsó keverés közben legalább egyszer kaparja le a keverőedény oldaláról és az aljáról az anyagot egy egyenes szélű simítóval, így biztosítja a teljes keveredést.

FELHASZNÁLÁS

- Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül védje a terméket a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való közvetlen érintkezéstől.
- Ne dolgozza fel a terméket olyan alapfelületre, melynél felszálló nedvesség fordulhat elő.
- A termék fazékidejének letelte után a termék exoterm reakciója habosodást okoz, ezért a termék fazékidejének végén az edényt tölts fel kvarchomokkal az exoterm reakció leállítása érdekében.

- Az azonos színárnyalat biztosítása érdekében minden felületre azonos gyártási számú terméket dolgozzon fel.
- 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 meleg levegő fűjót használjon.

HENGERELT BEVONAT

1. Öntse a bekevert terméket az alapfelületre.
2. Dolgozza el egyenletesen a terméket a felületen egy rövidszálú henger, ecset vagy gumilehúzó segítségével, két irányban, egymásra merőlegesen. A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.

FEDŐBEVONAT BESZÓRT FELÜLETEKRE

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási információk).
2. Oszlassa szét egyenletesen a terméket a felületen egy gumilehúzó segítségével.
3. Hengerelje át a felületet két irányban, egymásra merőlegesen egy közepes szálú hengerrel. A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést Sika[®] Thinner C-vel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

KARBANTARTÁS

A termék feldolgozása után a padló megjelenésének megőrzése érdekében:

1. Azonnal távolítson el minden rászóródott anyagot.
2. A tisztító- és ápolószereket szigorúan a gyártó utasításainak megfelelően használja. Rendszeresen tisztítsa a padlót forgókefés súrológéppel, súroló-száritógéppel és nagynyomású vizes mosóberendezéssel, a megfelelő tisztító- és ápolószer alkalmazásával. További információért ld. Sikafloor[®] padlóburkolatok tisztítási útmutatója c. dokumentum.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor[®]-2640

Augusztus 2026, Version 12.01

020811020020000178

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 Sika ajánlása-
inak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

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>



TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-2640
Augusztus 2026, Version 12.01
020811020020000178

Sikafloor-2640-hu-HU-(08-2026)-12-1.pdf

