

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® Garage

Kétkomponensű, vizes bázisú epoxigyanta bevonat alacsony károsanyag kibocsátással

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® Garage kétkomponensű, vizes bázisú, színes, epoxigyanta padlóbevonat, mely hézagmentes, alacsony karbantartási igényű, vegyszerálló, sima, fényes felületet biztosít. Normál - közepes kopásállóság. Bel- és kültéri használatra.

FELHASZNÁLÁS

A termék alkalmas:

- Bevonatként betonra, cementesztrichre, Sikafloor beszórt epoxi bevonati rendszerekre és Sikadur epoxigyanta habarcsra
- Normál és közepesen erős mechanikai és vegyi igénybevétel esetén

Felhasználási területek:

- Gyártási területek
- Raktárak
- Parkolóházi födémek
- Enyhe és közepes forgalmú garázs

Megjegyzés:

- A termék kizárólag szakmai felhasználók részére alkalmas.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Alacsony VOC kibocsátás
- Jó vegyi és mechanikai ellenálló képesség
- Jó páraáteresztő képesség
- Vízrel hígítható
- Egyszerű feldolgozás hengerrel

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes bázisú epoxigyanta	
Csomagolás	A komponens	4,38 kg-os fémvödör
	B komponens	1,62 kg-os fémvödör
	A+B komponens	6 kg-os fémvödör
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.		

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED® v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilvántartásba vétele és optimalizálása - Környezetvédelmi terméknyilatkozatok
- Megfelel a LEED® v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilvántartásba vétele és optimalizálása - Anyagösszetétel
- Megfelel a DIBt (2010. október) követelményeinek és az AgBB (2012. június) sémában szereplő NIK értékeknek beltéri környezetben történő felhasználásra vonatkozóan
- Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint. EPD az Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) által függetlenül hitelesítve

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Tűzállóság MSZ EN 13501-1, Sikafloor Garage, Ghent, vizsgálati jelentés száma: CR 25-0378-01
- Égési viselkedés MSZ EN ISO 9239-1, Sikafloor Garage, Textilek, vizsgálati jelentés száma: 19-1121-1
- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szabvány szerint: Esztrich és padozati anyagok - Esztrichhabarcsok - Tulajdonságok és követelmények - Műgyanta esztrich
- 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

Megjelenés / Szín	A komponens	Színes folyadék
	B komponens	Fehér folyadék
	Végső szín	Sokféle színben kapható
	Végső megjelenés	Félfényes felület
Ha a termék tartósan közvetlen napfénynek van kitéve, előfordulhat némi színeltérés vagy elszíneződés. Ez azonban nem befolyásolja a bevonat teljesítményét.		
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 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 biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért ld. aktuális biztonsági adatlap.	
Sűrűség	Gyanta keverék	1,30 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)
	A komponens	1,33 kg/l
	B komponens	1,07 kg/l
Szárazanyag tartalom (súly)	56%	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	45%	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság	kb. 56 mg (CS 10 /1000 g /1000 ciklus) (14 nap / +23°C)	(DIN 53109)								
Vegy ellenállóképesség	Laboratóriumi vizsgálatok alapján számos vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.									
Alkalmazási hőmérséklet	Nedvességnek vagy nedves hőhatásnak való kitettség A termék ellenálló rövid ideig tartó nedvességnek vagy nedves hőhatásnak való kitettséggel szemben +80°C-ig, ha a kitettség csak átmeneti (kevesebb, mint 1 óra). Ha a termék magas hőmérsékletnek van kitéve (+80°C-ig), akkor az egyidejű mechanikai vagy vegyi igénybevétel károsíthatja a bevonatot. Magas hőmérsékleten ne tegye ki a terméket vegyi vagy mechanikai igénybevételnek. <table><tr><th>Kitettség</th><th>Száraz hő</th></tr><tr><td>Tartós</td><td>+60°C</td></tr><tr><td>Rövid ideig, max. 7 nap</td><td>+80°C</td></tr><tr><td>Rövid ideig, max. 12 óra</td><td>+100°C</td></tr></table>		Kitettség	Száraz hő	Tartós	+60°C	Rövid ideig, max. 7 nap	+80°C	Rövid ideig, max. 12 óra	+100°C
Kitettség	Száraz hő									
Tartós	+60°C									
Rövid ideig, max. 7 nap	+80°C									
Rövid ideig, max. 12 óra	+100°C									

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens = 73: 27 (tömeg szerint)
Anyagfelhasználás	kb. 0,2–0,3 kg/m ² hengerelt bevonatként Ez elméleti érték, mely nem veszi figyelembe az alapfelület porozításából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó többlet anyagszükségletet. A pontos anyagszükséglet kiszámításához az adott alapfelületi feltételek mellett, a feldolgozáshoz használt eszközzel dolgozza fel a terméket egy próbafelületre.
Termék hőmérséklete	+10°C és +30°C között
Levegő környezeti hőmérséklete	+10°C és +30°C között
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keményedett termék hőmérséklete legalább 3 °C-kal a 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 +10°C és +30°C között

Alapfelület nedvességtartalma	Alapfelület	Vizsgálati módszer	Nedvességtartalom
	Cementbázisú alapfelület	Kalcium-karbid módszer (CM módszer)	≤ 4%
	Anhidrit esztrich	Kalcium-karbid módszer (CM módszer)	≤ 0,3%

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

Fazékidő	Hőmérséklet	Idő
	+30°C	kb. 30 perc
	+20°C	kb. 60 perc
	+10°C	kb. 120 perc

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Alapfelület hőmérséklete	Legfeljebb	Legalább
	+30°C	3 nap	10 óra
	+20°C	6 nap	20 óra
	+10°C	7 nap	48 óra

A megadott időértékek körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+30°C	kb. 10 óra	kb. 2 nap	kb. 5 nap
	+20°C	kb. 20 óra	kb. 3 nap	kb. 7 nap
	+10°C	kb. 48 óra	kb. 5 nap	kb. 10 nap

A megadott időértékek körülbelüliek, függnek 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: Padlóbevonati rendszerek kikeverése és feldolgozása

KORLÁTOZÁSOK

- Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül védje a terméket a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való közvetlen érintkezéstől (eső).
- Az azonos színárnyalat biztosítása érdekében minden felületre azonos gyártási számú terméket dolgozzon fel.
- A felület "fényessége" a hőmérséklettől, a páratartalomtól és az alapfelület nedvszívó képességétől függően változhat.
- Világos színárnyalatok esetén (pl. sárga, narancssárga) a teljes fedés eléréséhez több rétegben kell felhordani a Sikafloor® Garage bevonatot.
- A bevonat egyenetlen feldolgozása változó rétegvastagságot eredményez, mely így eltérést okozhat a felület fényességében.

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

Válassza ki a feladathoz leginkább megfelelő eszközt: ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

- Szemcseszóró berendezés
- Csiszológép
- Marógép

KEVERÉS

- Elektromos, dupla keverőszáras gép, kb. 700 W (300–400 ford./perc)

FELDOLGOZÁS

- Rövidszálú (12 mm) nejlon henger

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

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

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés)

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® Garage

Június 2026, Version 06.01

020811010020000012

BUILDING TRUST



és laza, málló részekről mentes.

A termék feldolgozása előtt a felületen lévő por és a laza, málló részek eltávolításához használjon ipari por-szívó berendezést.

HÉZAGOK, REPEDÉSEK ELŐKÉSZÍTÉSE

A munkahézagokat és az alapfelületben lévő statikus felületi repedéseket Sikadur® vagy Sikafloor® gyantákkal kezelje elő a teljes bevonat feldolgozása előtt.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

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 rétegű gyanta 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 Sikafloor®, 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

A nem cementbázisú alapfelületek 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 kb. 2 percen keresztül, míg egyenletes 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

- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű CO₂ és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleglevető fűtőt használjon.
- A termék zárt térben történő feldolgozása esetén mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést.
- Az egyenetlen rétegvastagság, az alapfelület nedvszívó képessége, valamint a hőmérséklet és a páratartalom változása eltérést okozhat a végső felület fényességében.

ALAPOZÓ

1. Öntse a bekevert alapozót az előkészített alapfelületre, majd dolgozza el egy ecset, henger vagy gumilehűző segítségével.
2. Hengerelje át a felületet két irányban, egymásra merőlegesen. Ügyeljen arra, hogy összefüggő, pörusmentes bevonat fedje az alapfelületet. Szükség esetén két réteg alapozót hordjon fel.
3. A következő termék feldolgozása előtt tartsa be az előírt várakozási, illetve átdolgozhatósági időket (ld. alapozó termék adatlapja).

BEVONAT

1. Hordja fel a terméket az előkészített alapfelületre egy rövidszálú hengerrel két irányban, egymásra merőlegesen. A hézagmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.
2. Világos színek esetén (pl. sárga, narancssárga) a teljes fedés biztosítása érdekében több réteg felhordására lehet szükség.

FEDŐBEVONAT BESZÓRT FELÜLETEKRE

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Egy gumilehűző segítségével oszlassa szét egyenletesen az anyagot a felületen.
3. Hengerelje át a felületet egy gypjú hengerrel két irányban, egymásra merőlegesen. A hézagmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

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 olvasni a vonatkozó Termék Adatlapot.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® Garage

Június 2026, Version 06.01

020811010020000012

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® Garage
Június 2026, Version 06.01
020811010020000012

SikafloorGarage-hu-HU-(06-2026)-6-1.pdf

