

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® Garage

Kétkomponensű, vizes bázisú epoxigyanta bevonat alacsony károsanyag kibocsátással

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® Garage kétkomponensű, vizes bázisú, színes, epoxigyanta bázisú 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
- Raktár
- Parkolóházi födém
- Enyhe és közepes forgalmú garázs

Megjegyzés:

- A termék kizárólag szakmai felhasználók részére alkalmas.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

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

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 MRc (1. opció) követelményeinek: Építési termékek forgalomba hozatala és optimalizálása - Környezetvédelmi Terméknyilatkozatok
- VOC kibocsátás, AFSSSET, Sikafloor® Garage, eurofins, jelentés száma: G2025C02
- VOC kibocsátás, AgBB, Sikafloor® Garage, eurofins, engedély száma: G2025B02
- VOC kibocsátás, beltéri levegőminőség, Sikafloor® Garage, eurofins, jelentés száma: G2025

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Égési viselkedés meghatározása MSZ EN ISO 9239-1, Sikafloor Garage, Textilek, vizsgálati jelentés száma 19-1121-1

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.	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten kell tárolni. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért ld. aktuális biztonsági adatlap.	

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® Garage

November 2022, Version 05.01
020811010020000012

Megjelenés / Szín

Gyanta - A komponens	színes folyadék
Edző - B komponens	fehér folyadék

Padló végső megjelenése: sima, fényes felület
Szabvány szín: kavicsszürke (kb. RAL 7032)
A színskálából választott színek hozzávetőlegesek.
A megfelelő szín kiválasztásához dolgozza fel a bevonatot egy próbafelületre és ellenőrizze a színét a valós fényviszonyok között.
Ha a termék tartósan közvetlen napfénynek van kitéve, előfordulhat némi színeltérés vagy elszíneződés. Ez azonban nem befolyásolja a bevonat teljesítményét.
Amennyiben az elszíneződés az ügyfél számára elfogadható, a bevonat kültéren is felhasználható.

Sűrűség	Gyanta	Sűrűség +23 °C-on	(MSZ EN ISO 2811-1)
	A komponens	kb. 1,33 kg/L	
	B komponens	kb. 1,07 kg/L	
	Gyanta keverék	kb. 1,3 kg/L	

Szárazanyag tartalom (súly) kb. 56 %

Szárazanyag tartalom (mennyiség) kb. 45 %

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság kb. 56 mg (CS 10 /1000 g /1000 ciklus) (14 nap után / +23 °C-on) (DIN 53109)

Hőellenállás **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). Azonban a nedves hőhatással egyidejűleg ne tegye ki a terméket vegyi és/vagy mechanikai igénybevételnek, mivel ez károsíthatja.

Kitettség	Száraz hő
Tartós	+60 °C
Rövid idejű, legfeljebb 7 nap	+80 °C
Rövid idejű, legfeljebb 12 óra	+100 °C

Vegyi ellenállóképesség Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány A komponens : B komponens = 73 : 27 (tömeg szerint)

Anyagfelhasználás kb. 0,2–0,3 kg/m² hengerelt bevonatként
Megjegyzés: Ez elméleti érték, mely nem veszi figyelembe az alapfelület porozításából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó többlet anyagszükségletet. A pontos anyagszükséglet kiszámításához 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 feldolgozott, de még ki nem keményedett termék hőmérséklete legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a 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	Sika® Tramex mérőműszer	≤ 6 %	
	Cementbázisú alapfelület	CM mérő készülék	≤ 4 %	
	Magnezit esztrich	CM mérő készülék	≤ 4 %	
	Anhidrit esztrich	CM mérő készülék	≤ 0,3 %	
Nem lehet felszálló nedvesség (ASTM D4263, polietilén fólia)				
Fazékidő	Hőmérséklet	Idő		
	+30 °C	kb. 30 perc		
	+20 °C	kb. 60 perc		
	+10 °C	kb. 120 perc		
Szilárdulási idő	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, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.				
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	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, 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: Padlóbevonati rendszerek kikeverése és feldolgozása
- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikafloor® padlóburkolatok tisztítási útmutatója

KORLÁTOZÁSOK

- Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül védje a terméket a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől (eső).
- A pontos színilleszkedés érdekében ügyeljen arra, hogy minden felületre azonos gyártási számú Sikafloor® Garage-t hordjon 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 rétegvas-

tagságot 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

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

BERENDEZÉS

Válassza ki a projekthez leginkább megfelelő eszközt: ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

- Szemcseszórá berendezés
- Csiszológép
- Marógép

KEVERÉS

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

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® Garage

November 2022, Version 05.01

020811010020000012

FELDOLGOZÁS

- Szállítóeszköz a bekevert anyaghoz
- Rövidszálú (12 mm) nejlon henger

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

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

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés) és laza, málló részeketől mentes.

A termék feldolgozása előtt a felületen lévő por és a laza, málló részek eltávolításához használjon ipari porszívó 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

Fúrt lyukak és üregek feltárása

A felület mechanikus előkészítése során teljesen tárja fel a lyukakat és az üregeket.

1. Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
2. Mechanikusan, szemcseszórással vagy marással távolítsa el a cementiszapot az alapfelületről.
3. A vékony réteg gyanta feldolgozása előtt a kiálló részeket csiszolással távolítsa el.
4. A termék feldolgozása előtt ipari porszívóval távolítsa el a port, laza és málló részeket.
5. A felület kiegyenlítéséhez, a repedések, lyukak és üregek feltöltéséhez Sikafloor®, Sikadur® és Sikagard® termékeket használjon.

A kiegyenlítéshez és a hibajavításhoz szükséges termékekre vonatkozó további információkért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

NEM CEMENTBÁZISÚ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Nem cementbázisú alapfelületek előkészítésére vonatkozó információkért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

KEVERÉS

1. A két komponens összekeverése előtt, egy elektromos, dupla keverőszáras géppel keverje fel az A komponenst (gyanta), hogy összekeveredjen a folyadék és a színes pigmentek homogén színű keveréket alkossanak.
2. Adja a B komponenst (keményítő) az A komponenshez.
3. Keverje folyamatosan kb. 2 percen keresztül, míg homogén színű keveréket kap. Ne keverje túl sokáig, így kevesebb levegőt zár be.
4. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, legalább 1 percen keresztül, 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

Ideiglenes fűtés

Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű szén-dioxid és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleglevető fűjő berendezést használjon.

Szellőztetés zárt térben

A termék zárt térben történő feldolgozása esetén mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést.

ALAPOZÁS

1. Öntse az összekevert alapozót az előkészített alapfelületre, majd dolgozza el egy ecset, henger vagy szivacs segítségével.
2. Egymásra merőlegesen hengerelje át az alapozót. Ügyeljen arra, hogy folytonos, pórmentes bevonat fedje az alapfelületet. Szükség esetén két réteg alapozót hordjon fel.
3. A következő termék feldolgozása előtt tartsa be a várakozási/átdolgozhatósági időt (ld. az alapozó Termék Adatlapja).

BEVONAT

1. Egy rövidszálú henger segítségével dolgozza fel a terméket az előkészített alapfelületre, két irányban, egymásra merőlegesen.
A hézagmentes felület úgy érhető el, ha feldolgozás közben a sávok széleit folyamatosan nedvesen tartja.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal 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 olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® Garage

November 2022, Version 05.01

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 ajánlásainak 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 megfelelését. 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
November 2022, Version 05.01
020811010020000012

SikafloorGarage-hu-HU-(11-2022)-5-1.pdf