

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-62

Kétkomponensű, epoxigyanta védőbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-62 kétkomponensű, szilárd, 100% szárazanyag tartalmú, színes, nagy rétegvastagságú, epoxigyanta bázisú védőbevonat.

FELHASZNÁLÁS

Sikagard®-62 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Vegyszerálló védőbevonatként betonra, kőre, cementbázisú habarcsra és vakolatra, epoxi cementre, epoxigyanta bázisú termékekre és acélra
- Belső védőbevonatként tartályokba, silókba, ivóvíztároló tartályokba
- Korrózióvédelmi bevonat acélra élelmiszer-feldolgozó, szennyvízkezelő, mezőgazdasági, vegyi, gyógyszerészeti és italokat előállító üzemekbe

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Oldószermentes
- Jó mechanikai és vegyi ellenálló képesség
- Nagy rétegvastagság
- Nem ereszti át a folyadékot
- Keverése és feldolgozása egyszerű
- Alkalmas ivóvízzel való érintkezéshez*

* ellenőrizze a helyi követelményeket és előírásokat.

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v2009 IEQc 4.2 követelményeinek: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok - Festékek és bevonatok
- Európai Környezetvédelmi Terméknyilatkozat

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE tanúsítvány - betonvédelmi bevonat az MSZ EN 1504-2 szabvány követelményei szerint
- Vegyi ellenállósági táblázat
- DWI engedély a vízminőség szabályozás 31. pontja szerint

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Kétkomponensű epoxigyanta
Csomagolás	Sikagard®-62 5 kg-os kiszerelésben kapható: A komponens 3,75 kg-os fémvödör B komponens 1,25 kg-os fémvödör További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Megjelenés / Szín	Világosszürke, világoszöld, fehér; további színek kérésre
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz, közvetlen napfénytől védett helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja.

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-62

Október 2025, Version 06.01

020303120020000027

Sűrűség	A komponens	kb. 1,45 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	kb. 1,02 kg/l	
	Keverék	kb. 1,37 kg/l	

A sűrűségi értékek +23°C-ra vonatkoznak.

Száranyag tartalom kb. 100%

Száranyag tartalom (súly) kb. 100%

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység kb. 80

Mechanikai ellenállás Ütésállóság kb. 6 Nm (MSZ EN ISO 6272-2)

Kopásállóság Kopásállóság 607 mg (MSZ EN ISO 5470-1)

BCA kopási ellenállás AR1 osztály (MSZ EN 13892-4)

Szakító-tapadószilárdság > 2,5 MPa, betonon (MSZ EN 1542)

Vegy ellenállóképesség Ld. Vegyi ellenállósági táblázat (kérésre kapható).

Hőellenállás

Kitettség száraz hőnek

Hőmérséklet

Tartós

+50°C

Legfeljebb 7 nap

+80°C

Legfeljebb 12 óra

+100°C

Páraáteresztőképesség $S_d = 44$ m (II. osztály) (MSZ EN ISO 7783)

Szén-dioxid áteresztőképesség $S_d = 711$ m (MSZ EN 1062-6)

Alkalmazási hőmérséklet -30°C és +50°C között

Kapilláris abszorpciót követő vízbehatolás < 0,01 kg/(m²·h^{0,5}) (MSZ EN 1062-3)

Nyomószilárdság B2_{fl} osztály (MSZ EN 13501-1)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány A komponens : B komponens = 3 : 1 (tömeg szerint)

Anyagfelhasználás kb. 0,30 kg/m²/réteg, legalább 2 réteg szükséges
Egy 5 kg-os kiserelés kb. 8,3 m² felületre elegendő (legkisebb rétegvastagságban).

Rétegvastagság kb. 0,2 mm rétegenként, legalább 2 réteg szükséges

Levegő környezeti hőmérséklete +8°C és +40°C között

Relatív páratartalom < 80%

Alapfelület hőmérséklete +8°C és +40°C között
Legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, ügyeljen a páralecsapódásra!

Fazékidő

Hőmérséklet

Fazékidő

+10°C

kb. 30 perc

+20°C

kb. 20 perc

+30°C

kb. 10 perc

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

Hőmérséklet

Legalább

Legfeljebb

Teljes kötés

+10°C

kb. 30 óra

kb. 3 nap

kb. 14 nap

+20°C

kb. 10 óra

kb. 2 nap

kb. 10 nap

+30°C

kb. 6 óra

kb. 1 nap

kb. 5 nap

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-62

Október 2025, Version 06.01

020303120020000027

BUILDING TRUST



TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

FELHASZNÁLÁS

Kizárólag szakmai felhasználók részére!

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel a Sikagard®-62 terméket nedves alapfelületre.
- Független felületen kb. 200 µm vastagságig állékony.
- A frissen feldolgozott Sikagard®-62 bevonatot legálább 24 órán keresztül védje nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- Az azonos színárnyalat biztosítása érdekében minden felületre azonos gyártási számú terméket dolgozzon fel.

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

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Beton alapfelület

Az alapfelület legyen ép, tiszta, száraz, szennyeződésektől (pl. por, zsír, olaj, régi bevonat, leválasztó szer, cementiszap) és más, a tapadást gátló vagy befolyásoló anyagtól mentes. Az alapfelület gyenge részeit távolítsa el, a felületi hibákat (furatok, üregek) tárja fel teljesen. A termék feldolgozása előtt távolítsa el a port és a laza, málló anyagokat a felületről, lehetőleg ecsettel és/vagy porszívóval. A feltárt üregeket és furatokat megfelelő Sika® póruszáró habarccsal zárja le. Az alapfelület érdességét megfelelő Sika® kiegyenlítő habarccsal egyenlítse ki. A beton alapfelületet mechanikusan készítse elő, hogy nyitott textúrájú fogadófelületet kapjon. A beton és ásványi felületeket megfelelő Sika® alapozóval kezelje (pl. Sikafloor®-150, -150 plus vagy -151) a Sikagard®-62 feldolgozása előtt.

Acél alapfelület

Az acél alapfelületet mechanikusan, szemcseszórásal tisztítsa meg SSPC-SP 10 "szemcseszórt fehér fém" vagy Sa 2 ½ tisztasági fokig az MSZ ISO EN 12944-4 szabvány szerint. A varratokat és az illesztéseket az MSZ EN 14879 szabvány 1. része szerint kell előkészíteni. Szemcseszórás után távolítsa el a port és a szóróanyagot. Szemcseszórás után a felület állapotának megőrzése érdekében légkondicionáló használata javasolt.

KEVERÉS

Összekeverés előtt egy elektromos keverőgéppel keverje fel az A komponenst, majd adja hozzá a B komponenst és keverje folyamatosan 3 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. A levegő bezárásának elkerülése érdekében alacsony sebességű (300-400 ford./perc) keverőgépet használjon. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra. Ne kézzel keverje be!

FELHASZNÁLÁS

Ecsettel, hengerrel vagy airless szórással hordja fel a terméket az előkészített, alapozóval bevonat felületre legalább 300 g/m² mennyiségben.

Az első réteg megszáradása után hordja fel a második réteget, legalább 300 g/m² mennyiségben. Legalább két réteg feldolgozása szükséges.

Opcionálisan egy harmadik réteg is feldolgozható az extra védelem érdekében, nagyon zord körülmények esetén.

A szórással történő feldolgozásra vonatkozó részletekért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítson meg minden eszközt Thinner C-vel. 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

Sikagard®-62

Október 2025, Version 06.01

020303120020000027

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

Sikagard®-62
Október 2025, Version 06.01
020303120020000027