

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-306

Kétkomponensű epoxigyanta fedőbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-306 kétkomponensű epoxigyanta fedőbevonat a Sikagard® STEP vízszigetelő rendszerekhez. A bevonat feldolgozható alapozóval kezelt vagy hidraulikus kötésű habarcs felületére, valamint közvetlenül acélra.

FELHASZNÁLÁS

Fedőbevonat a Sikagard® STEP rétegelt rendszerekhez, vagy vízzáró bevonat betonra és acélra az alábbi szerkezetek esetén:

- Felszín feletti, félig beásott és föld alatti tartályok
- Szennyvízkezelő üzem tartályai
- Kezeletlen nyersvíz tartályok
- Akvaduktok
- Szökőkutak

- Víztartályok
- Vízyűjtő medencék

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Rendkívül ellenálló a kőolaj származékokkal, vegyi anyagokkal és a szennyvízkezelő üzemekben előforduló legtöbb anyaggal szemben
- Feldolgozása egyszerű
- Feldolgozható szórással

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

CE-jelölés az MSZ EN 1504-2:2005 szabvány szerint. A beton felületvédelmi termékek - Bevonat: (1.3) behatolással szembeni védelem, (5.1) fizikai ellenálló képesség növelése, (6.1) vegyi ellenálló képesség. Bevonat a Sikagard®-106 Primer alapozóval.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Epoxigyanta
Csomagolás	25 kg-os kiszerelés (A+B): ▪ A komponens: 18,5 kg-os fémvödör ▪ B komponens: 6,5 kg-os fémvödör
Megjelenés / Szín	Szürke, fényes felület
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan csomagolásában, nedvességtől és fagytól védett helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja.
Sűrűség	Keverék: kb. 1,4 kg/l ▪ A komponens: 1,51 kg/l ▪ B komponens: 1,08 kg/l
Szárazanyag tartalom	100%

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-306

December 2025, Version 02.01

020303120020000039

Viszkozitás		A komponens	B komponens	(MSZ EN ISO 3219)
	+10°C	10,3 Pa.s	3,16 Pa.s	
	+20°C	3,96 Pa.s	1,35 Pa.s	
	+35°C	1,43 Pa.s	0,595 Pa.s	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység		2 nap után	7 nap után	
	+10°C	50	77	(MSZ EN 868)
	+20°C	72	79	
	+40°C	78,5	79	
Kopásállóság	Taber vizsgálat	1787 mg		(MSZ EN ISO 5470-1)
Dinamikus átszűrődési ellenállás	III. osztály ≥ 20 Nm			(MSZ EN ISO 6272-1)
Szakadási nyúlás	+20°C-on	$\geq 7\%$		(ISO 1184)
Szakító-tapadószilárdság	Sikagard®-106 Primer alapozóval kezelt betonon	≥ 2 MPa		(MSZ EN 1542)
Hőellenállás	Max. +50°C			
Páraáteresztőképesség	kb. 0,8 mm (1 kg/m ²)	0,37 g/(m ² .d)		(MSZ EN ISO 7783)
Páradiffúziós ellenállás	kb. 0,8 mm (1 kg/m ²)	$S_D = 56,1$ m		(MSZ EN ISO 7783)
Vízáteresztőképesség	$W < 0,1$ kg/m ² .h ^{0,5}			(MSZ EN 1062-3)
Szén-dioxid áteresztőképesség	kb. 0,8 mm (1 kg/m ²)	$S_D = 738$ m		(MSZ EN 1062-6)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány		Térfogat szerint	Tömeg szerint
	A komponens	67%	74%
	B komponens	33%	26%
Anyagfelhasználás	0,7 - 1,0 kg/m ² között, a rendszertől függően		
Termék hőmérséklete	+10°C és +35°C között Az A és B komponens optimális hőmérséklete +20°C és +30°C közötti, szükség esetén használjon ideiglenes fűtést.		
Levegő környezeti hőmérséklete	+10°C és +35°C között		
Relatív páratartalom	5% és 80% között		
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! A páralecsapódás kockázatának csökkentése érdekében az alapfelület hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen.		
Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +40°C között		
Alapfelület nedvességtartalma	≤ 4 tömeg% (karbid mérővel vagy nedvesség mérővel, nem roncsolásos tömegmérő műszerrel mérve, CM-mérés). Ne legyen felszálló nedvesség az ASTM D 4263 (polietilén fólia teszt) szerint.		
Fazékidő	kb. 30 perc, +20°C-on kb. 15 perc, +30°C-on		

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

	+10°C	+20°C	+40°C
Porszárz	10 óra	4 óra	1,5 óra
Érintésszárz	48 óra	8 óra	4 óra
Teljes kötés	10 nap	7 nap	5 nap

Ezek az időértékek közelítő jellegűek, a változó környezeti feltételek befolyásolhatják, különösen a hőmérséklet és a relatív páratartalom.

Várakozási idő

Legalább 24 óra, legfeljebb 15 nap (+20°C-on)

RENDSZER INFORMÁCIÓ**Rendszerek**

Ld. Sikagard® DW és Sikagard® STEP rendszer adatlapok

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

KORLÁTOZÁSOK

- Ha az alapfelület hőmérséklete +10°C és +15°C közötti, a kötési idő hosszabb lehet.
- A maximális átdolgozhatósági idő (15 nap, +20°C-on) túllépése esetén a második réteg Sikagard®-306 feldolgozása előtt enyhén csiszolja meg a felületet, majd távolítsa el a port.
- Ne adjon hozzá oldószert.
- A Sikagard®-306 feldolgozása és kötése közben az alapfelület legyen páralecsapódástól mentes.
- Feldolgozás után 24 órán keresztül védje a Sikagard®-306 bevonatot a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való érintkezéstől.
- A termék porózus alapfelületre, emelkedő hőmérséklet mellett történő feldolgozása esetén a felszálló levegő miatt tűkráterek képződhetnek a bevonaton. A terméket csökkenő hőmérsékletnél dolgozza fel.
- Feldolgozás során a páralecsapódás elkerülése érdekében tartani kell a hőmérsékletet és a páratartalmat.
- 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 gyanta kötésére és tapadására. Fűtéshez kizárólag elektromos meleg levegő fűjót használjon.
- A tartály feltöltésével kapcsolatban ld. "Fascicule 74" (francia szabályozás) utasításait.

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.

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-306

December 2025, Version 02.01

020303120020000039

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK**BERENDEZÉS****Kézi feldolgozás**

- Ecset
- Henger: 10 vagy 12 mm

Szórás

- Airless szórópisztoly:
- Anyagszállítás: 6,0 liter/perc
- Fúvóka mérete: 24 - 27/1000"
- Nyomás: 3 - 5 kg/cm²

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A beton alapfelületet kezelje Sikagard®-106 Primer alapozóval. CAD rendszerek esetén az alapozó és az impregnáló bevonat legyen kikeményedve, a megerősítő réteg pedig megfelelően beágyazva.

A Sikagard®-306 bevonat feldolgozása előtt ellenőrizze a tűkráterek jelenlétét a felületen egy dielektromos kefével.

Az acélfelületek Sa 2^{1/2} felületi tisztaságúak legyenek.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS**Beton és hidraulikus habarcs alapfelület:**

- Alapozó: Sikagard®-106 Primer, Sikagard® STEP SIL rendszerhez
- Alapozó és impregnáló bevonat legyen kikeményedve, megerősítés beágyazva Sikagard® STEP CAD rendszerek esetén

Acél felületek:

- Az acélszerkezeteknek meg kell felelniük az ISO 12944-3 szabvány tervezési szempontjainak.
- Előkészítés: szemcseszórás legalább Sa 2^{1/2} felületi tisztaságig, az ISO 8501-1 szabvány szerint.
- Érdesség > 80 mikron vagy Közepes (G), az ISO 8501-1 szabvány szerint.

KEVERÉS

A termék előre adagolt csomagolásban kerül forgalomba.

Kisebb mennyiség felhasználása esetén tartsa be az A - B komponensek keverési arányát.

- Óvatosan keverje fel az A komponenst, szükség esetén keverőgéppel.
- Adja hozzá a B komponenst.
- Keverje össze a két komponenst keverőgéppel 3 percen keresztül.

Keverés közben a levegő bezárásának csökkentése érdekében alacsony sebességgel keverje az anyagot (kb. 400 ford./perc), a keverőszárat pedig forgás közben tartsa a vödör alján.

FELHASZNÁLÁS

Ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a levegő relatív páratartalmát, a környezeti hőmérsékletet, a termék hőmérsékletét és a harmatpontot.

- Hordja fel a bevonatot hengerrel vagy szórással.
- Kikeményedés után ellenőrizze a tűkráterek jelenlétét a bevonaton úgy, hogy átsöpri az egész felületet egy dielektromos kefével.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt 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 országunként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvasnia el a vonatkozó Termék Adatlapot.

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 elfogadunk 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®-306
December 2025, Version 02.01
020303120020000039

Sikagard-306-hu-HU-(12-2025)-2-1.pdf

