

TERMÉK ADATLAP

Sikagard-106 Primer

Kétkomponensű, vizes bázisú, epoxigyanta alapozó

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard-106 Primer kétkomponensű, vizes bázisú, epoxigyanta alapozó a Sikagard® DW és Sikagard® STEP rendszerekhez. A termék feldolgozható betonra és hidraulikus kötésű habarcsra.

FELHASZNÁLÁS

Alapozó beton és hidraulikus kötésű habarcs felületekre az alábbi szerkezetek esetén :

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

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Vizes bázisú
- Feldolgozható vizes alapelületre
- Egészségügyi megfelelőségi tanúsítvány ivóvízhez (francia ACS)
- Feldolgozható szórással
- 7 napon belül átdolgozható

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Egészségügyi megfelelőségi tanúsítvány száma 21
MAT LY 073

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes bázisú epoxigyanta
Csomagolás	8 kg-os kiszerezés (A+B): ▪ A komponens: 1,7 kg-os fémvödör ▪ B komponens: 6,3 kg-os fémvödör
Megjelenés / Szín	Tejfehér (friss keverék)
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 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. 1,05 kg/l ▪ A komponens: 1,10 kg/l ▪ B komponens: 1,04 kg/l
Szárazanyag tartalom	39%

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány		Térfogat szerint	Tömeg szerint	
	A komponens	20%	21%	
	B komponens	80%	79%	
Anyagfelhasználás	250 - 500 g/m ² között (egy vagy két rétegben, az alapfelület porozításától függően)			
Termék hőmérséklete	+10°C és +35°C között			
Levegő környezeti hőmérséklete	+7°C és +40°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	Nem roncsolásos tömegmérő módszerrel (CM-mérés) mért legnagyobb érték legfeljebb 4% legyen. Az alapfelület maximális nedvességtartalma legfeljebb ≤ 6 tömeg% legyen (karbid mérőműszerrel mérve). Ne legyen felszálló nedvesség az ASTM D 4263 (polietilén fólia teszt) szerint.			
Fazékidő	kb. 60 perc (+20°C-on)			
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)		+10°C	+20°C	+40°C
	Porszáras	15 óra	6 óra	2,5 óra
	Érintésszáras	42 óra	24 óra	5 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 7 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.
- Hideg és/vagy nedves alapfelületen két réteg alapozóra lehet szükség.
- A maximális átdolgozhatósági idő (7 nap, +20°C-on) túllépése esetén a következő bevonat feldolgozása előtt enyhén csiszolja meg a felületet, távolítsa el a port, majd hordjon fel egy újabb réteg Sikagard-106 Primer alapozót.
- Ne adjon hozzá oldószert.
- A Sikagard-106 Primer feldolgozása és kötése közben az alapfelület legyen páralecsapódástól mentes.

- Feldolgozás után 24 órán keresztül védje a Sikagard-106 Primer bevonatot a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való érintkezéstől.
- Az alapfelület hibáinak nem megfelelő kezelése csökkentheti a bevonat élettartamát.
- A termék porózus alapfelületre, emelkedő hőmérséklet mellett történő feldolgozása esetén a felszálló levegő miatt túkráterek 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.

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

Kézi feldolgozás

- Ecset
- Henger: 10 vagy 12 mm

Szórás

- Airless szórópisztoly:
- Anyagszállítás: 4,5 liter/perc
- Fúvóka mérete: 19 - 21/1000"
- Nyomás: 3 - 5 kg/cm²

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A beton alapfelület legalább 28 napos legyen. A beton alapfelület legyen ép, tiszta, száraz, megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 MPa), legalább 1,5 MPa tapadékszilárdsággal. A felület legyen érdes, nem vagy gyengén tapadó részekről, olajtól, cementiszaptól, zsírtól, utókezelő szertől és a tapadást gátló anyagoktól mentes.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

- Mechanikusan készítse elő az alapfelületet szemcse-szórással vagy más alkalmas módszerrel.
- A felület előkészítése után távolítsa el a port ipari porszívóval.
- Az alapfelület hibáit (pl. lyukak, üregek) és egyenetlenségeit kezelje a megfelelő Sikafloor®, SikaTop®, Sika MonoTop®, Sikadur®, SikaGard® vagy Icoment® termékekkel.

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 Sikagard-106 Primer alapozót hengerrel vagy szórással egy vagy két rétegben.

TISZTÍTÁS

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 országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa 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 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-106 Primer

December 2025, Version 02.01

020303120020000036

Sikagard-106Primer-hu-HU-(12-2025)-2-1.pdf