

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-177

Lamináló epoxigyanta és alapozó

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-177 kétkomponensű, magas viszkozitású lamináló epoxigyanta és alapozó. Lamináló gyantaként üvegszálás szövetrel kombinálva alkalmas helyszíni belső védőbevonatok készítésére. Alapozóként megszilárdítja az alapfelületet, csökkenti a nedvszívó képességét és javítja a tapadási jellemzőit. Bel- és kültéri felhasználásra.

FELHASZNÁLÁS

- Alapozó betonra, cementesztichre, vakolatra, valamint Sikagard-720 EpoCem habarcsra
- Normál és erősen nedvszívó felületekre
- Alapozó tároló tartályok, silók és kármentő medencék belső védőbevonatához
- Lamináló gyanta, repedésáthidaló képességet igénylő, üvegszállal megerősített belső bevonatokhoz

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Magas viszkozitású
- Jól nedvesíti az üvegszálás szövetet
- Jó tapadás az alapfelülethez
- Rövid várakozási idők
- Feldolgozható ecsettel, hengerrel és airless szórással

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány szerint - A beton felületvédelmi rendszerei - Bevonat

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Epoxigyanta		
Csomagolás	A komponens	7,50 kg-os tartály	
	B komponens	3,00 kg-os tartály	
	A+B komponens	10,50 kg	
Megjelenés / Szín	Átlátszó		
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig		
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan és sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.		
Sűrűség	A komponens	kb. 1,10 kg /l	(MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	kb. 1,02 kg /l	
	Gyanta keverék	kb. 1,1 kg /l	
	Az értékek +23°C-ra érvényesek.		
Szárazanyag tartalom (súly)	kb. 100%		

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-177

Július 2025, Version 01.01

020816990030000011

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakító-tapadósilárdság

> 1,5 N/mm² (beton szakadt)

(MSZ EN 4624)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány

A komponens : B komponens = 10 : 4 (tömeg szerint)

Rétegvastagság

kb. 0,50 mm

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 anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a padló felületén.

Alapfelület hőmérséklete

+10°C és +30°C között

Alapfelület nedvességtartalma

≤ 4 tömeg%

Vizsgáló módszer: Sika®-Tramex mérőműszer, CM készülék, szárítószerény. Ne legyen felszálló nedvesség az ASTM szerint (polietilén fólia).

Fazékidő

+10°C

kb. 60 perc

+20°C

kb. 30 perc

+30°C

kb. 15 perc

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

A Sikagard®-177 önmagával vagy SikaCor és Sika Permacor® védőbevonattal való átdolgozása esetén:

Alapfelület hőmérséklete

Legalább

Legfeljebb

+10°C

24 óra

4 nap

+20°C

12 óra

2 nap

+30°C

8 óra

24 óra

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: Padlóburkolati rendszerek felületének vizsgálata és előkészítése
- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Padlóburkolati rendszerek kikeverése és feldolgozása

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel olyan alapfelületre, ahol felszálló nedvesség fordulhat elő.
- A frissen feldolgozott terméket legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- Tűkráterek kitöltéséhez enyhén csiszolja meg a felületet, majd dolgozzon fel kb. 3% Extender T-vel kevert Sikagard®-177-ből készült póruszáró réteget.

letet, majd dolgozzon fel kb. 3% Extender T-vel kevert Sikagard®-177-ből készült póruszáró réteget.

- A repedések nem megfelelő felmérése és kezelése a csökkent élettartamot és visszatérő repedezést okozhat.
- 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 meleg levegő fűtőt használjon.
- Zárt tartályban történő munkavégzés esetén mindig figyelje a környezeti feltételeket. A lélegzés és az izradás növelheti a relatív páratartalmat.

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®-177

Július 2025, Version 01.01

020816990030000011

2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE- GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42/EK európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (IIA termék kategória / j sz típus) 500 g/l (2010-es határérték). A felhasználásra kész Sikagard®-177 legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

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

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződések-től (pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés) és laza, málló részek-től mentes.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

További információért ld. Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Padlóburkolati rendszerek felületének vizsgálata és előkészítése.

KEVERÉS

További információért ld. Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Padlóburkolati rendszerek kikeverése és feldolgozása.

FELHASZNÁLÁS

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

Az alapozót ecsettel, hengerrel vagy airless szóróberendezéssel hordja fel.

További információért ld. Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Padlóburkolati rendszerek kikeverése és feldolgozása.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést 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 olvas-
sa 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 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 megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozás-ból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelé-sét. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságai-nak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát fi-gyelembe kell venni. Minden megrendelést elfoga-dunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott ter-mék 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®-177

Július 2025, Version 01.01

020816990030000011

Sikagard-177-hu-HU-(07-2025)-1-1.pdf