

TERMÉK ADATLAP

Sika® Permacor®-3326 EG H

Magas szilárdanyag tartalmú, epoxigyanta bevonat acél- és betonfelületekre

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Permacor®-3326 EG H alacsony oldószertartalmú, kétkomponensű, epoxigyanta bevonat acél- és betonfelületekre.

A bevonat magas mechanikai szilárdsággal rendelkezik, kopás- és ütésálló.

Repedésáthidaló képesség 3 mm-ig (rétegelt rendszer).

FELHASZNÁLÁS

Sika® Permacor®-3326 EG H Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sika® Permacor®-3326 EG H ideális igénybevett acél- és betonfelületek korrózió elleni védelmére.

A Sika® Permacor®-3326 EG H főként iszapfrothasztó és -komposztáló tartályok, ipari víz, szennyvíz és vegyi anyagok tárolására szolgáló tartályok, valamint hűtővíz vezetékek és biogáz üzemek belső bevonataként alkalmazható.

A Sika® Permacor®-3326 EG H robusztus korrózióvédelmi bevonatként alkalmazható ipari környezetben is, pl. csőhidak, palackozóüzemek esetén, valamint tartályok, csövek, gépek és egyéb készülékek külső bevonataként.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Vegyileg rendkívül ellenálló vízzel, agresszív szennyvízzel és különféle vegyi anyagokkal, különösen a biológiai folyamatokban előforduló sóoldatokkal és savakkal szemben
- Magas diffúziós ellenállás
- Nagyon jó tapadás acél- és ásványi felületekhez
- Megbízható felhasználás a bevonatban lévő pórusok ellenőrizhetősége miatt

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Biogén kénsavval szembeni vegyi ellenállóság (kat. XWW4/XBSK) a DIN 19573 és MSZ EN 13529 szabványok szerint.

CE-jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 1504-2 szabvány szerint - Epoxigyanta bázisú bevonat a beton védelmére.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	Sika® Permacor®-3326 EG H	16 kg nettó
	Sika® Thinner E+B	25 l és 5 l
	SikaCor® Cleaner	160 l és 25 l
Megjelenés / Szín	Kavicsszürke, kb. RAL 7032 és zöld, kb. DB 601	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 2 évig.	
Tárolási feltételek	Eredeti, bontatlan csomagolásában, száraz, hűvös helyen tárolandó.	
Sűrűség	kb. 1,9 kg/l	

TERMÉK ADATLAP

Sika® Permacor®-3326 EG H

Április 2025, Version 05.01

02030300000002097

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegyi ellenállóképesség

Vegyi ellenállósági táblázat kérésre elérhető.

Hőellenállás

Száráz hőhatás kb. +100°C-ig

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány

A : B komponens

Tömeg szerint

100 : 23

Térfogat szerint

100 : 26

Anyagfelhasználás

Elméleti anyagszükséglet / veszteség nélküli fedőképesség közepes száráz rétegvastagság:

Száráz filmréteg vastagság

250 µm

Nedves filmréteg vastagság

330 µm

Anyagszükséglet

0,633 kg/m²

Fedőképesség

1,58 m²/kg

Termék hőmérséklete

Legalább +10°C

Relatív páratartalom

Legfeljebb 85%

Legfeljebb 80% a tartályokban, kivéve, ha a felület hőmérséklete magasabb, mint a harmatpont (legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen).

Alapfelület nedvességtartalma

Legfeljebb 4% (CM-mérés)

Fazékidő

+20°C-on

kb. 90 perc

+30°C-on

kb. 45 perc

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

Várakozási idő +20°C-on

Legalább 12 óra

Belső bevonatként:

Legfeljebb 48 óra (+20°C-on), hosszabb várakozási idő esetén a felületet újra kell aktiválni szemceszórással.

Átdolgozhatóság

Önmagával.

Korrozív légköri körülményeknek való kitettség esetén:

Sika® Permacor®-2230 VHS vagy Sika® Permacor®-2330 anyaggal.

Egyéb termékekkel kapcsolatban forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

Hígító

Sika® Thinner E+B

Ha szükséges, legfeljebb 5% Sika® Thinner E+B adható a termékhez a viszkozitás beállítása érdekében.

Száradási idő

Száradási idő +20°C-on

Érintésszáraz

kb. 4 óra után

Gyalogosan járható

kb. 12 óra után

Teljes száradási idő

Teljes mechanikai és vegyi ellenálló képességét 7 nap után (+20°C-on) éri el.

Porozitás vizsgálat

Egy megfelelő nagyfeszültségű készülékkel kell elvégezni pl. Fischer-PO-ROSCOPE®, lapos elektródával (guminyelv). A vizsgálati feszültség 5 Volt / 1 µm rétegvastagság. A többször elvégzett porozitás vizsgálat csökkenti a bevonat átütési szilárdságát, ezt figyelembe kell venni a vizsgálatok megismétlésénél.

Alapfelület hőmérséklete

Legalább +10°C

TERMÉK ADATLAP

Sika® Permacor®-3326 EG H

Április 2025, Version 05.01

02030300000002097

Rendszerek

Acél:

2 - 3 x Sika® Permacor®-3326 EG H (250 µm/réteg)

Beton:

1. Repedésáthidaló bevonat (0,5 mm-ig):

- Felület előkészítése szemcseszórással, stb.
- Felületkiegyenlítés: Icoment®-520 habarcs, kb. 1200 g/m²
- Póruszárás: Icoment®-520 habarcs, kb. 1800 g/m²
- Alapozó és alapréteg: Sikagard®-177, kb. 400 - 600 g/m²
- Kvarchomok beszórás (0,1 - 0,3 mm), kb. 800 - 1000 g/m²
- Fedőréteg: 3 x Sika® Permacor®-3326 EG H, kb. 420 g/m²/réteg

2. Repedésáthidaló bevonat (rétegelt rendszer, 3 mm-ig):

- Felület előkészítése szemcseszórással, stb.
- Felületkiegyenlítés: Icoment®-520 habarcs, kb. 1200 g/m²
- Póruszárás: Icoment®-520 habarcs, kb. 1800 g/m²
- Alapozó és alapréteg: Sikagard®-177, kb. 400 - 600 g/m²
- Sika® Betonol speciális üvegszövet háló (Sika® Betonol Spezialgewebe, 300 g/m², átfedés nélkül)
- Beágyazó habarcs: Sikagard®-177, kb. 800 - 1000 g/m²
- Fedőréteg: 3 x Sika® Permacor®-3326 EG H, kb. 420 g/m²/réteg

Megjegyzés:

Ha előfordulhat, hogy nedvesség hatol be a rendszer alá, akkor az Icoment®-520 póruszáró habarcs helyett az ECC bázisú Sikagard®-720 Epo-Cem habarcsot használja. Az anyagok tényleges anyagszükséglete függ a felület profiljától, jellemzőitől és a feldolgozási módtól. A Sika® Permacor®-3326 EG H fedőréteg esetén az átlagos száraz rétegvastagság legalább 500 µm legyen.

A felületkiegyenlítő és póruszáró habarcsokra vonatkozó további információért ld. kapcsolódó Termék 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.

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:

A bevonandó felületnek meg kell felelnie az általános építőipari előírásoknak, legyen szilárd, teherbíró, a tapadást gátló szennyeződésektől mentes. Az alapfelület átlagos tapadószilárdsága legalább 1,5 N/mm² legyen a DIN 1048 szabvány szerint, a legalacsonyabb egyedi

érték legalább 1,0 N/mm² legyen. Erős mechanikai igénybevételek kitett területek esetén az átlagos tapadószilárdság legalább 2,0 N/mm² legyen, a legalacsonyabb egyedi érték legalább 1,5 N/mm². Dolgozzon fel egy kompatibilis alapréteget és ügyeljen az átdolgozhatósági időkre.

KEVERÉS

Keverje fel alaposan külön-külön az A és B komponenst egy elektromos keverőgéppel (fokozatosan növelje a sebességet kb. 300 ford./percig). Óvatosan adja a felkevert B komponenst az A komponenshez, majd keverje össze alaposan, a tartály oldalán és alján lévő anyagot is keverje bele. Keverje legalább 3 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. Öntse az összekevert anyagot egy tiszta edénybe és keverje át még egyszer röviden a fent leírt módon. Az anyag keverése és kezelése során mindig viseljen védőszemüveget, védőkesztyűt és megfelelő védőruházatot.

TERMÉK ADATLAP

Sika® Permacor®-3326 EG H

Április 2025, Version 05.01

02030300000002097

FELHASZNÁLÁS

Az egyenletes rétegvastagság elérése és a megjelenés nagymértékben függ a feldolgozási módtól. A legjobb eredmény szórással érhető el. A megadott száraz rétegvastagság airless szórással könnyedén feldolgozható. Oldószer hozzáadásával csökkenthető az állékony-ság és a száraz rétegvastagság. Ecsettel vagy hengerrel történő feldolgozás esetén a szerkezet típusától, a helyszíni feltételektől és a színárnyalattól függően egy további réteg feldolgozására lehet szükség a kívánt rétegvastagság eléréséhez. A teljes felületre történő feldolgozás előtt végezzen helyszíni tesztet annak ellenőrzése érdekében, hogy a választott feldolgozási mód a kívánt eredményt nyújtja-e.

Ecsettel vagy hengerrel:

- Rétegenként kb. 150 µm száraz rétegvastagság érhető el.
- Egy további réteg feldolgozására lehet szükség a teljes száraz rétegvastagság eléréséhez.

Airless szórással:

- Hatékony airless szóróberendezés
- Nyomás: legalább 180 bar
- Szűrőket távolítsa el
- Fúvóka mérete: $\geq 0,38$ mm ($\geq 0,015$ inch)
- Szórási szög: kb. 50°
- Tömlő átmérője: legalább 10 mm ($\frac{3}{8}$ inch), tömlő a szórópisztoly előtt kb. 2 m, legalább 6 mm ($\frac{1}{4}$ inch)
- Anyag hőmérséklete: legalább +15°C

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

SikaCor® Cleaner

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 meg-felelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozás-ból eredő kötelezettség nem származtatható. A ter-mék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfele-lését. 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

Sika® Permacor®-3326 EG H
Április 2025, Version 05.01
02030300000002097

SikaPermacor-3326EGH-hu-HU-(04-2025)-5-1.pdf