

TERMÉK ADATLAP

SikaCor®-950 F

Nagyteljesítményű bevonat acél- és betonfelületekre

TERMÉKLEÍRÁS

Kétkomponensű, alacsony oldószer tartalmú, epoxigyanta bázisú, ellenálló bevonat ásványi töltőanyaggal. Alacsony oldószer tartalmú a Német Festékipari Szövetség Védőbevonatok irányelve szerint (VdL-RL 04).

FELHASZNÁLÁS

SikaCor®-950 F Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Védőbevonat acél- és betonfelületekre, alkalmas felszín alatti és vízbemerített vízpítési szerkezetekhez, valamint tartályok és tároló medencék belső bevonataként, pl. szennyvízkezelés, mezőgazdasági- és vegyipar területén. Nedves betonra is feldolgozható. A SikaCor®-950 F feldolgozását követően azonnal érintkezhet vízzel, azonban figyelembe kell venni, hogy a kioldódó oldószerek a vízbe kerülve átmeneti szennyeződést okoznak.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	SikaCor®-950 F	35 kg és 15 kg nettó
	Sika® Thinner S	25 l, 10 l és 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l és 25 l
Megjelenés / Szín	Fekete, vörös	
Eltarthatóság	2 év	
Tárolási feltételek	Eredeti, bontatlan tartályokban, hűvös és száraz helyen tárolja.	
Sűrűség	kb. 1,9 kg/l	
Száranyag tartalom	kb. 75% térfogat szerint kb. 88% tömeg szerint	

Ezért a víznek való azonnali kitettséget csak különleges esetekben, a környezetvédelmi hatóságokkal folytatott egyeztetést követően lehet elvégezni.

Nem alkalmas ivóvízzel érintkező felületekhez.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

A SikaCor®-950 F teljes megkötése után:

- Szívósan kemény, nagy teherbírású
- Kopás- és ütésálló
- Kiváló ellenálló képesség vízzel és vegyi anyagokkal szemben

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés, epoxigyanta bázisú bevonat a beton védelmére az MSZ EN 1504-2 szabvány szerint.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegy ellenállóképesség

Ellenáll friss vízzel, folyamat-, brakk- és tengervízzel, háztartási szennyvízzel, ürülékkel, hígított szerves savval és lúggal, természetes sókkal, ásványi és fűtőolajjal, zsírral, tisztítószerrel, stb. szemben.

Ipari szennyvízzel szembeni ellenálló képessége kérésre, a szennyvíz elemzése alapján.

Nem ellenálló benzol-szénhidrogénnel és kátrányolajjal szemben.

Hőellenállás

Száraz hőhatás kb. +100°C-ig

Melegvíz kb. +60°C-ig

Nem ellenálló sokkal magasabb hőmérsékletű melegvízzel szemben.

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek

Beton:

2 - 3 x SikaCor®-950 F

Első réteget legfeljebb 5 tömeg% Sika® Thinner S-sel kell hígítani,

Második réteg hígítás nélkül.

A Sika® Icoment®-520 Mortar habarcs vékony rétegben, simítóval feldolgozva alkalmas a beton kisebb felületi hibáinak kiegyenlítésére és javítására.

Felszálló nedvesség vagy nedvesség behatolása esetén Sikagard®-720 Epo-Cem habarcs is feldolgozható simító réteggént a Sika Icoment®-520 Mortar helyett.

A habarcsok feldolgozására és használatára vonatkozóan olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapokat!

Acél:

2 - 3 x SikaCor®-950 F

Lehetőleg a színárnyalatok változtatásával.

Nagy mechanikai igénybevétel esetén alapozás SikaCor® Zinc R-rel.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány

	A : B komponens
Tömeg szerint	93 : 7
Térfogat szerint	100 : 14

Hígító

Sika® Thinner S, csak akkor hígítsa az anyagot, ahol elő van írva.

Szükség esetén legfeljebb 5% Sika® Thinner S adagolható hozzá a viszkozitás beállítása érdekében.

Ebben az esetben nem érintkezhet vízzel közvetlenül feldolgozás után.

Anyagfelhasználás

Elméleti anyagfelhasználás / fedőképesség közepes száraz filmréteg-vastagság esetén, veszteség nélkül:

Száraz filmréteg-vastagság	150 µm
Nedves filmréteg-vastagság	200 µm
Anyagszükséglet	0,380 kg/m ²
Fedőképesség	2,63 m ² /kg

Termék hőmérséklete

Legalább +10°C

Relatív páratartalom

Legfeljebb 85 %, kivéve, ha az alapfelület hőmérséklete sokkal magasabb a harmatpontnál, legalább 3°K-nel harmatpont felett legyen.

Kedvezőtlen körülmények között (pl. magas páratartalom hatása a friss betonra) felületi sérülések és repedezések fordulhatnak elő, de ez nincs hatással a minőségre.

TERMÉK ADATLAP

SikaCor®-950 F

December 2020, Version 03.01

020602000120000018

Alapfelület hőmérséklete	Legalább +10°C	
Fazékidő	+20°C-on	1,5 óra
	+30°C-on	45 perc

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között) Várakozási idő a műveletek között legfeljebb 150 µm száraz filmréteg-vasagságig:

	Várakozási idő legalább	Várakozási idő legfeljebb
+10°C-on	30 óra	72 óra
+15°C-on	24 óra	60 óra
+20°C-on	12 óra	48 óra
+25°C-on	8 óra	36 óra
+30°C-on	6 óra	24 óra

Ha a maximális várakozási időket nem lehet betartani, a felületet szemcse-szórással kell aktiválni a közbenső bevonat tapadásának javítása érdekében. A következő réteg feldolgozás előtt alapos portalanításra van szükség.

SikaCor® Zinc R és SikaCor®-950® F között: 24 óra, +20°C-on (ld. termék adatlap).

Száradási idő	Száradási idő +20°C-on: Érintésszáraz: kb. 4 óra után, kezelhető: kb. 12 óra után
	Teljes száradási idő: +20°C-on és megfelelő szellőzés esetén a teljes keménységet kb. 7 nap után éri el. Mégköt alacsonyabb hőmérsékleten is (+10°C alatt), de az több időt igényel.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek 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

1907/2006/EK - REACH RENDELET

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Beton:

Az alapfelület legyen szilárd, cementiszaptól, portól, szennyeződéstől, laza és málló részeketől mentes. Beton nedvességtartalma legfeljebb 6 % legyen. Szemcse-szórással növelhető a tapadás. Ez különösen fontos víz alatti szerkezetek esetén. A nagyobb üregeket és lyukakat ki kell egyenlíteni pl. Icoment®- 520 Mortar habarccsal.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Acél:

Homokszórással az ISO 12944-4 szabvány szerint Sa 2 ½ felületi tisztaságig. Szennyeződéstől, olajtól és zsírtól mentes felület. Átlagos érdességi mélység: R_z ≥ 50 µm.

KEVERÉS

Alaposan keverje fel az A komponenst egy elektromos keverőgéppel (lassan kezdje, majd növelje a sebességet kb. 300 ford./percig). Óvatosan adja hozzá a B komponenst, majd alaposan keverje össze (a tartály oldalánál és aljánál is). Keverje legalább 3 percig, míg homogén keveréket kap. Öntse át a bekevert anyagot egy tiszta edénybe, majd röviden keverje át újra a fent leírt módon. Az anyagok keverése és kezelése közben mindig hordjon védőszemüveget, védőkesztyűt és megfelelő védőruházatot.

TERMÉK ADATLAP

SikaCor®-950 F

December 2020, Version 03.01

020602000120000018

FELHASZNÁLÁS

A feldolgozási módszer nagyban befolyásolja az egyenletes rétegvastagság és megjelenés kialakítását. A legjobb eredmény szórással érhető el. A kívánt száraz filmréteg-vastagság airless szórással érhető el legkönnyebben. Oldószer hozzáadásával csökkenthető az állékonyság és a száraz filmréteg-vastagság. Ecsettel vagy hengerrel történő feldolgozás esetén további rétegek felhordására lehet szükség a kívánt rétegvastagság eléréséhez a szerkezet típusától, a helyszíni körülményektől, színárnyalattól stb. függően. Feldolgozás előtt helyszíni próbavizsgálatok elvégzése ajánlott, így meggyőződhet arról, hogy a választott feldolgozási mód a kívánt eredményt nyújtja-e.

Ecsettel és hengerrel

Airless szórás:

- Hatékony airless berendezés
- Nyomás: legalább 180 bar
- Szűrőket el kell távolítani
- Fúvóka mérete $\geq 0,38$ mm ($\geq 0,015$ inch)
- Szórási szög: kb. 50°
- Tömlő átmérője: legalább 10 mm ($\frac{3}{8}$ inch)
- Anyag hőmérséklete: legalább + 15°C

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

SikaCor® Cleaner

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

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

SikaCor®-950 F
December 2020, Version 03.01
020602000120000018

SikaCor-950F-hu-HU-(12-2020)-3-1.pdf