

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-392 ECF

(Korábban MTop BC 378AS)

Kétkomponensű, oldószermentes, 100% szárazanyag tartalmú, önterülő, elektrosztatikusan vezetőképes, epoxigyanta padlóbevonat kiváló vegyi ellenálló és repedésáthidaló képességgel

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-392 ECF kétkomponensű, oldószermentes, elektrosztatikusan vezetőképes, epoxigyanta padlóbevonat kiváló vegyi ellenálló és repedésáthidaló képességgel. A Sikafloor®-392 ECF megfelel a talajvíz védelmére vonatkozó német szabályozások követelményeinek (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-392 ECF Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-392 ECF alkalmas beltéri padlóbevonatként közepes igénybevételű ipari padlóakra olyan területeken, ahol a talajvizet szennyező vegyi anyagokat állítanak elő, kezelnek, tárolnak és alkalmaznak, valamint másodlagos tározók esetén.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Rendkívül ellenálló vegyi anyagokkal szemben
- Statikus repedésáthidaló képesség
- Magas mechanikai szilárdság
- Kopásálló
- Jó tapadás nem porózus alapfelülethez
- Feldolgozása, tisztítása és karbantartása egyszerű
- Rendkívül ellenálló vízzel, tengervízzel, szennyvízzel, valamint ellenálló sokféle lúggal, hígított savval, sóoldattal, ásványi olajjal, kenőolajjal és üzemyanaggal szemben
- Vezetőképes az MSZ EN 1081 szerint
- Az UV sugárzás hatására előforduló sárgulás nem rontja a fedőbevonat műszaki jellemzőit

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szerint - Esztrichhabarcsok és esztrichek - Esztrichhabarcs - Tulajdonságok és követelmények - Műgyanta esztrich

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	30 kg-os kiszerezés
Szín	Sokféle RAL színben kapható. További információért forduljon a Sika Ügyfélszolgálatához.
Eltarthatóság	Az előírt tárolási körülmények esetén 18 hónapig eltartható. A maximális eltarthatósági időért ld. csomagolás.
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti csomagolásában, száraz, közvetlen napsugárzástól védett helyen, +15°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja. A hőmérséklet ne csökkenjen az előírt hőmérsékleti tartomány alá (kristályosodás).
Sűrűség	A komponens 1,80 g/cm ³ B komponens 1,06 g/cm ³ Keverék 1,55 g/cm ³

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-392 ECF

November 2024, Version 02.01

020811020020000314

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	28 nap után, +23°C-on	65	(MSZ EN ISO 868)
Elektrosztatikus viselkedés	Levezetési ellenállás	10 ⁴ - 10 ⁶ ohm	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	4 : 1		
Anyagfelhasználás	Legalább 2,5 kg/m ²		
Levegő környezeti hőmérséklete	+8°C és +30°C között		
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%		
Alapfelület hőmérséklete	+8°C és +30°C között		
Fazékidő	+23°C-on	15 perc	
Szilárdulási idő	+20°C-on	7 nap	
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
	+12°C	12 óra	3 nap
	+23°C	6 óra	2 nap
	+30°C	3 óra	1 nap

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

A Sikafloor®-392 ECF bevonatot az alapozóval vagy póruszáróval bevont alapfelületre kell feldolgozni. Az alapfelület legyen teherbíró, laza, málló részeketől, valamint a tapadást gátló anyagoktól (pl. olaj, zsír, gumiabroncs nyomok, festék, egyéb szennyeződés) mentes. A felületet mechanikusan, csiszolással, marással, szemcseszórással vagy nagynyomású vizes tisztítással készítse elő (a szükséges utókezeléssel együtt). A felület előkészítése után az alapfelület húzószilárdsága legalább 1,5 N/mm² (ellenőrizze tapadó-húzószilárdság mérő készülékkel, pl. "Herion", 100 N/s húzási sebességnél). Az alapfelület maradék nedveségtartalma legfeljebb 4% legyen (ellenőrizze CM mérő készülékkel).

Az alapfelület hőmérséklete legalább 3°C-kal harmat-

pont felett legyen. A nedvességzáró réteg legyen megfelelően beépített és sértetlen. Ezen kívül kövesse a reaktív gyanták feldolgozására vonatkozó iránymutatásokat.

KEVERÉS

A Sikafloor®-392 ECF a keverési aránynak megfelelő csomagolásban kerül kiszállításra. Keverés előtt +15°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja a két komponens.

Öntse a B komponenst maradéktalanul az A komponens tartályába.

Alacsony sebességű (kb. 300 ford. / perc), elektromos keverőgéppel keverje legalább 3 percen keresztül. A teljes keveredés biztosítása érdekében keverés közben többször kaparja le az edény oldaláról és aljáról az anyagot. Keverés közben a keverő-szárakat tartsa a gyantába merítve a levegő bezárásának elkerülése érdekében. A TERMÉKET NE AZ EREDETI TARTÁLYBÓL DOLGOZZA FEL! Miután homogén keveréket kapott, öntse át az anyagot egy tiszta edénybe, majd keverje további 1 percen keresztül.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-392 ECF
November 2024, Version 02.01
020811020020000314

FELHASZNÁLÁS

Keverés után a terméket fogazott simító vagy lehúzó segítségével dolgozza fel az előkészített alapfelületre. A fogazott simító méretét a kívánt rétegvastagságnak megfelelően válassza ki (legfeljebb 2,5 mm). A légbuborékok eltávolításához feldolgozás után kb. 5-10 perccel tüskés hengerrel hengerezze át a bevonatot. Az anyag kötéseidjét befolyásolja a környezet, az anyag és az alapfelület hőmérséklete. Alacsony hőmérsékleten a kémiai reakció lelassul, így megnő a fázékidő, a nyitott idő és a kötési idő. A magas hőmérséklet felgyorsítja a kémiai reakciót, így az előbb említett időtartamok lerövidülnek. A teljes kikeményedés érdekében az anyag, az alapfelület és a feldolgozási hőmérséklet ne csökkenjen a minimum érték alá. Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül (+15°C esetén) védje a bevonatot a vízzel való közvetlen érintkezéstől. Kötés közben a vízzel való érintkezés a felület kivirágzását és/vagy ragacsossá válását okozhatja, melyeket el kell távolítani. A karbamát jelentős hatással van a bevonatra, ezért el kell távolítani.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést Sika® 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 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 megfelelést. 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

Sikafloor®-392 ECF
November 2024, Version 02.01
020811020020000314

Sikafloor-392ECF-hu-HU-(11-2024)-2-1.pdf