

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-392 ECF

(Korábban MTop BC 378AS)

Oldószermentes, 100% szárazanyag tartalmú, elektrosztatikusan vezetőképes, önterülő, repedésáthidaló és vegyszerálló epoxigyanta padlóbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-392 ECF kétkomponensű, elektrosztatikusan vezetőképes, színes, repedésáthidaló és vegyszerálló epoxigyanta padlóbevonat, mely kopásálló, toldásmentes, alacsony karbantartási igényű, sima, fényes felületet biztosít. A termék megfelel a talajvíz védelmére vonatkozó német szabályozások követelményeinek (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-392 ECF Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-392 ECF alkalmazható önterülő kopóréteggént porózus betonon és cementbázisú alapfelületen.

Megjegyzés:

- A termék beltéri-, és korlátozások mellett kültéri felhasználásra is alkalmas.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Elektrosztatikusan vezetőképes
- Rendkívül ellenálló vegyi anyagokkal szemben
- Nagyon jó mechanikai ellenálló képesség
- Jó kopásállóság
- Jó repedésáthidaló képesség
- Jó tapadószilárdság
- Könnyen tisztítható
- Csekély karbantartási igény
- Feldolgozása egyszerű

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint. EPD az Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) által függetlenül hitelesítve

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szabvány szerint: Esztrichek és padozati anyagok - Esztrichhabarcsok - Tulajdonságok és követelmények - Műgyanta esztrich
- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány szerint: Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására - A beton felületvédelmi rendszerei - Bevonat

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Oldószermentes epoxigyanta	
Csomagolás	A komponens	24 kg-os tartály
	B komponens	6 kg-os tartály
	A+B komponens	30 kg-os felhasználásra kész egység
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.		

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-392 ECF

Május 2026, Version 03.01

020811020020000314

Megjelenés / Szín	A komponens	Színes folyadék		
	B komponens	Átlátszó folyadék		
	Végső megjelenés	Fényes felület		
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig			
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A termék biztonságos kezelésére és tárolására vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.			
Sűrűség	Keverék	1,55 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)	
	A komponens	1,8 kg/l		
	B komponens	1,06 kg/l		
Szárazanyag tartalom (súly)	100%			
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	100%			
MŰSZAKI INFORMÁCIÓK				
Shore D keménység	28 nap után, +23°C-on	65	(MSZ EN ISO 868)	
Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt)			(MSZ EN 1542)
Tűzzel szembeni viselkedés	B _{fl} -s1 osztály			(MSZ EN 13501-1)
Elektrosztatikus viselkedés	Jellemző átlagos földelési ellenállás	$R_g \leq 10^4 - 10^6 \Omega$		
	A mérési eredményeket befolyásolja az ESD ruházat, a környezeti feltételek, a mérőberendezés, a padló tisztasága és a vizsgálatot végző személyzet.			
FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK				
Keverési arány	A komponens : B komponens	80 : 20 (tömeg szerint)		
Anyagfelhasználás	Töltetlen	2,5 kg/m ²		
	Ez elméleti érték, nem veszi figyelembe a felület porozitásából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többlet anyagszükségletet. A pontos anyagszükséglet kiszámításához az adott alapelületi feltételek mellett és a feldolgozáshoz használt eszközzel dolgozza fel a terméket egy próbafelületre.			
Levegő környezeti hőmérséklete	+8°C és +30°C között			
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%			
Alapelület hőmérséklete	+8°C és +30°C között			
Fazékidő	+20°C	15 perc		
	A megadott időérték közelítő jellegű, függ a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.			
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+10°C	72 óra	6 nap	14 nap
	+20°C	24 óra	5 nap	12 nap
	+30°C	24 óra	3 nap	10 nap
	A megadott időértékek közelítő jellegűek, 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: Padlóbevonati rendszerek felületének vizsgálata és előkészítése
- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikafloor® padlóbevonati rendszerek kikeverése és feldolgozása

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

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

A repedések nem megfelelő felmérése és kezelése a bevonat csökkent élettartamát és visszatérő repedést okozhat.

1. Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sikafloor®-392 ECF bevonattal történő átdolgozásra.
2. Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok mozgása a Sikafloor®-392 ECF mozgási képességének tartományába esik.

A teljes bevonat feldolgozása előtt az alapfelületben lévő munkahézagok és statikus felületi repedések előkezelést igényelnek. Sikadur® vagy Sikafloor® gyanták használata javasolt.

ALAPFELÜLET ÁLLAPOTA

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

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződéskéntől (pl. por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részeketől mentes.

MECHANIKAI ELŐKÉSZÍTÉS

A felület előkészítése során, ha az alapfelületben lévő üregeket és fúrt lyukakat nem javítják ki megfelelően, akkor azok gyengíthetik a fogadófelületet, így károsíthatják a bevonatot. A felület előkészítése során tárja fel teljesen a lyukakat, üregeket a szükséges javítások felmérése érdekében.

1. Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
2. Mechanikusan készítse elő a cementbázisú alapfelületet szemcseszórással, csiszolással vagy marással a cementiszap eltávolítása érdekében.
3. A vékony rétegű gyanta feldolgozása előtt csiszolással távolítsa el a kiálló részeket.
4. A termék feldolgozása előtt távolítsa el a felületről a port és a laza, málló részeket egy ipari porszívóval.
5. A felület kiegyenlítéséhez, a repedések, lyukak és

üregek kitöltéséhez használja a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® vagy Sikagard® terméket.

A felület kiegyenlítésére és a hibák kijavítására alkalmas termékekre vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

NEM CEMENTBÁZISÚ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A nem cementbázisú alapfelületek előkészítésére vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

KEVERÉS

1. Keverje fel az A (gyanta) komponenst, míg a színpigmentek elkeverednek és egyenletes színű keveréket kap.
2. Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
3. FONTOS Ne keverje túl sokáig. Keverje össze a két komponenst kb. 3 percen keresztül, míg egyenletes színű keveréket kap.
4. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap.
5. Az utolsó keverés közben legalább egyszer kaparja le a keverőedény oldaláról és az aljáról az anyagot egy egyenes szélű simítóval, így biztosítja a teljes keveredést.

FELHASZNÁLÁS

- Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül védje a terméket a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való közvetlen érintkezéstől.
- Az alapozó réteg adalékanyaggal való beszórása esetén az alapfelületből felszálló pára hólyagosodást és egyéb felületi hibákat okozhat a Sikafloor®-392 ECF bevonatban. Ne szórja be az alapozót adalékanyaggal.
- Ha az alapfelület CM-módszerrel mért nedvességtartalma nagyobb, mint 4 tömeg%, dolgozzon fel Sikafloor® EpoCem®-et ideiglenes párazáró réteggént. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.
- Ne dolgozza fel olyan alapfelületre, ahol felszálló nedvesség fordulhat elő.
- Az azonos színárnyalat biztosítása érdekében minden felületre azonos gyártási számú terméket dolgozzon fel.
- 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 melegvevő fűtőt használjon.

ÖNTERÜLŐ KOPÓRÉTEG

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyagszükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Dolgozza el egyenletesen a terméket a felületen egy fogazott simító segítségével.
3. Hengerelje át a felületet egy tüskés henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen. A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-392 ECF
Május 2026, Version 03.01
020811020020000314

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítsa 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
Május 2026, Version 03.01
020811020020000314

Sikafloor-392ECF-hu-HU-(05-2026)-3-1.pdf