

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor®-392 ECF

(formerly MTop BC 378AS)

2-Componenten, oplosmiddelvrije (total solid), zelfnivellerende, anti-statische epoxy vloercoating met een hoge bestendigheid tegen chemicaliën en scheuroverbruggende eigenschappen.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-392 ECF is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, geleidende epoxy coating met een hoge bestendigheid tegen chemicaliën en scheuroverbruggende eigenschappen. Sikafloor®-392 ECF voldoet aan de eisen van de Duitse regelgeving voor de bescherming van grondwater (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

TOEPASSING

Sikafloor®-392 ECF dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor®-392 ECF is ontworpen voor gebruik binnen als coating voor middelzware industriële vloeren in ruimtes waar grondwaterverontreinigende chemicaliën worden geproduceerd, verwerkt, opgeslagen en toegepast, evenals in secundaire opvang toepassingen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hoge bestendigheid tegen chemicaliën
- Statisch scheuroverbruggend
- Heeft een uitstekende mechanische sterkte
- Slijtvast
- Goede hechting op niet poreuze ondergronden
- Eenvoudig te reinigen en onderhouden
- Eenvoudig aan te brengen
- Zeer goed bestand tegen water, zeewater en afvalwater, en ook tegen allerlei alkaliën, verdunde zuren, pekkel, minerale oliën, smeermiddelen en brandstoffen.
- Geleidend volgens EN 1081
- Vergelend indien toegepast in met UV belaste ruimten, dit heeft geen effect op de technische eigenschappen van de coating

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

CE-markering en prestatieverklaring op basis van EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en vloerdek vloeren — Dekvloermateriaal — Eigenschappen en eisen — Dekvloermateriaal van kunsthar.

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Sikafloor®-392 ECF is verpakt in 30 kg sets.
Kleur	Sikafloor®-392 ECF is beschikbaar in vele RAL kleuren. Raadpleeg voor meer informatie Sika Customer Service.
Houdbaarheid	Onder de aangegeven opslagcondities is het materiaal 18 maanden houdbaar. Voor de maximale houdbaarheid onder deze omstandigheden, zie het etiket "Ten minste houdbaar tot".
Opslagcondities	Bewaren in originele verpakking onder droge omstandigheden en bij een temperatuur tussen 15-25 °C. Niet blootstellen aan direct zonlicht en voorkomen dat de temperatuur onder het bovenstaande bereik zakt (kristallisatie).

Soortelijk gewicht	Component A	1,80 kg/ltr
	Component B	1,06 kg/ltr
	Gemengd product	1,55 kg/ltr

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	Na 28 dagen bij +23°C	65	(EN ISO 868)
Elektrostatisch gedrag	Weerstand tot de aarde	10 ⁴ - 10 ⁶ ohm	

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	4 : 1		
Verbruik	Minimaal 2,5 kg/m ²		
Omgevingstemperatuur	Minimaal	8°C	
	Maximaal	30°C	
Relatieve luchtvochtigheid	Bij elke temperatuur	80%	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal	8°C	
	Maximaal	30°C	
Pot-life	23°C	15 minuten	
Uithardingstijd	20°C	7 dagen	
Wachttijd tot overlagen	Temperatuur	Minimaal	Maximaal
	12°C	12 uur	3 dagen
	23°C	6 uur	2 dagen
	30°C	3 uur	1 dag

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Sikafloor®-392 ECF moet worden aangebracht op een geprimerde of van primer-schraaplaag ondergrond. De ondergrond moet draagkrachtig zijn en vrij van losse, brokkelige deeltjes en van stoffen die de hechting belemmeren, zoals olie, vet, rubberstrepen, verf of andere verontreinigingen.

Mechanische oppervlakteprofilering door middel van grit- of kogelstralen, hogedrukwaterstralen, slijpen of schuren (inclusief de noodzakelijke nabehandeling) zijn de voorkeursmethoden voor vloervoorbehandeling en zijn normaal gesproken vereist. Voorbehandeling is echter alleen nodig wanneer de overlagingstijd van de geleidende laag is overschreden. Indien nodig moet de geleidende laag worden vernieuwd. Na de oppervlaktevoorbehandeling moet de treksterkte van de ondergrond meer dan 1,5 N/mm² bedragen (controleer dit met een goedgekeurde hechtsterktemeter, bij een belastingssnelheid van 100 N/s). Het vochtgehalte van de ondergrond mag niet meer dan 4% bedragen (controleer dit met bijv. een CM-apparaat).

De temperatuur van de ondergrond moet ten minste 3 °C boven de huidige dauwpunttemperatuur liggen. Er moet een vochtwerende laag zijn aangebracht die correct is geïnstalleerd en intact is. Daarnaast moeten de betreffende richtlijnen voor het aanbrengen van reactieve harsen op ondergronden in acht worden genomen.

MENGEN

Sikafloor®-392 ECF wordt geleverd in voorgedoseerde sets in de juiste verhouding. Breng zowel component A als component B vóór het mengen op een temperatuur van ongeveer 15 tot 25 °C.

Giet de volledige inhoud van component B in blik van component A.

NIET MET DE HAND MENGEN. Meng met een mechanische boormachine en spindel op zeer lage snelheid (ca. 300 tpm) gedurende ten minste 3 minuten. Schraap de zijanten en de bodem van het blik meerdere keren om ervoor te zorgen dat alles goed gemengd is. Houd de spindels ondergedompeld in de coating om luchtballen te voorkomen. **WERK NIET UIT HET ORIGINELE BLIK.** Na goed mengen tot een homogene consistentie giet u de gemengde componenten A en B in een nieuw blik en mengt u nog een minuut.

VERWERKING

Na het mengen wordt Sikafloor®-392 ECF met een getande spaan op de voorbehandelde ondergrond aangebracht. De tandgrootte moet worden gekozen op basis van de vereiste laagdikte (let op dat deze niet meer dan 2,5 mm bedraagt). Om luchtballen te verwijderen, moet het materiaal 5-10 minuten na het aanbrengen worden geprikrold (stalen prikroller). De uithardingstijd van het materiaal wordt beïnvloed door de omgevingstemperatuur, de temperatuur van het materiaal en de ondergrond. Bij lage temperaturen verlopen de chemische reacties trager, waardoor de verwerkingstijd, open tijd en uithardingstijd langer worden. Bij hoge temperaturen verlopen de chemische reacties sneller, waardoor de bovengenoemde tijdsbestekken korter worden. Voor een volledige uitharding mogen de temperatuur van het materiaal, de ondergrond en de aanbrengtemperatuur niet onder het minimum komen. Na het aanbrengen moet het materiaal gedurende ongeveer 24 uur (bij 15 °C) worden beschermd tegen direct contact met water. Binnen deze periode kan contact met water een witte waas en/of oppervlakteplakkerigheid veroorzaken, die beide moeten worden verwijderd. Carbamaat heeft een duidelijk effect op de coating en moet worden verwijderd.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uithardend en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

Sikafloor®-392 ECF
Maart 2026, Version 02.01
020811020020000314

Sikafloor-392ECF-nl-NL-(03-2026)-2-1.pdf