

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-392 ECF

(Ersätter MTop BC 378AS)

2-komp., lösningsmedelsfri, självutjämnande, antistatisk epoxigolvbeläggning med hög motståndskraft mot kemikalier och spricköverbryggande egenskaper.



PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-392 ECF är en 2-komp, lösningsmedelsfri, ledande epoxihartsbaserad beläggning med hög motståndskraft mot kemikalier och spricköverbryggande egenskaper. Sikafloor®-392 ECF uppfyller kraven i de tyska bestämmelserna för skydd av grundvatten (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

ANVÄNDNING

Sikafloor®-392 ECF skall endast användas av erfarna professionella användare

Sikafloor®-392 ECF är designad för inomhusbruk som beläggning för medelstarka industrigolv i områden där grundvattenförorenande kemikalier produceras, hanteras, lagras och appliceras, såväl som i sekundära inneslutningsapplikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Hög motståndskraft mot kemikalier
- Statisk spricköverbrygning
- Uppvisar utmärkt mekanisk styrka
- nötningsbeständig
- God vidhäftning på icke-porösa underlag
- Lätt att rengöra och underhålla
- Lätt att applicera
- Extremt resistent mot vatten, hav och avloppsvatten, samt resistent mot en mängd olika alkalier, utspädda syror, saltlösning, mineraloljor, smörjmedel och bränslen.
- Ledande enligt EN 1081
- Gulning, vid användning i UV-exponerade områden, försämrar inte kroppspälsens tekniska egenskaper

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om b.la. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

Miljöappen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Synthetic resin screed material

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Sikafloor®-392 ECF levereras i 30 kg arbetsförpackningar	
Färg	Sikafloor®-392 ECF finns i ett brett utbud av RAL-färger. För mer information, kontakta ditt lokala försäljningskontor.	
Hållbarhet	Under de angivna lagringsförhållandena har materialet en hållbarhet på 18 månader. För maximal hållbarhet under dessa förhållanden, se "Bäst före"-etiketten.	
Lagringsförhållanden	Förvaras i originalfat under torra förhållanden och en temperatur mellan +15°C - +25°C. Utsätt inte för direkt solljus och förhindra att temperaturen faller under det ovan nämnda intervallet (kristallisation).	
Densitet	Komp. A	1,80 g/cm ³
	Komp. B	1,06 g/cm ³
	Blandad produkt	1,55 g/cm ³

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	Efter 28 dagar vid +23°C	65	(EN ISO 868)
Elektrostatiskt beteende	Motstånd mot jord	10 ⁴ - 10 ⁶ ohm	

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	4 : 1		
Förbrukning	Min. 2.5 kg/m ²		
Omgivande lufttemperatur	Min.	+8°C	
	Max.	+30°C	
Relativ luftfuktighet	Vid vilken temperatur som helst	80%	
Underlagets temperatur	Min.	+8°C	
	Max.	+30°C	
Brukstid	Vid +23°C	15 min	
Härdningstid	Vid +20°C	7 d	
Väntetid/Övermålning	Temperatur	Minimum	Maximum
	Vid +12°C	12 h	3 d
	Vid +23°C	6 h	2 d
	Vid +30°C	3 h	1 d

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Sikafloor®-392 ECF måste appliceras på primerat eller skrapspacklat underlag. Underlaget ska vara bärande, fritt från lösa och spröda partiklar samt ämnen, som försämrar vidhäftningen såsom olja, fett, glidmärken av gummi, färg eller andra föroreningar.

Mekanisk ytprofilering genom sand- eller kulblästring, högtrycksvattensprutning, slipning eller skavning (inklusive nödvändig efterbehandling) är de föredragna golvförberedelsemetoderna och krävs normalt.

Men förbehandling är endast nödvändig när återbegravningsintervallet för det ledande lagret har överskridits. Vid behov måste det ledande lagret förnyas. Efter ytbehandling bör underlagets draghållfasthet överstiga 1,5 N/mm² (kontrollera med en godkänd avdragsprovare, dvs. "Herion" vid en belastningshastighet på 100 N/s), den kvarvarande fukthalten i underlaget får inte överstiga 4% (kontrollera med t.ex. CM-enhet).

Temperaturen på underlaget måste vara minst 3K över den aktuella dagpunktstemperaturen. En fuktsäker orsak måste ha varit korrekt installerad och intakt. Utöver detta måste de respektive riktlinjerna för applicering av reaktiva hartser på underlag följas.

BLANDNING

Sikafloor®-392 ECF levereras i arbetsförpackningar som är färdigförpackade i exakt förhållande. Innan blandning förbereds både Komp. A och B till en temperatur på cirka +15°C till +25°C.

Håll hela innehållet i Komp. B i behållaren för Komp. A. **BLANDA INTE FÖR HAND.** Blanda med en mekanisk borr och visp med mycket låg hastighet (ca 300 rpm) i minst 3 minuter. Skrapa sidorna och botten av behållaren flera gånger för att säkerställa fullständig blandning. Håll blandarbladen nedsänkta i beläggningen för att undvika att luftbubblor kommer in.

ARBETA INTE UR ORIGINALBEHÅLLARE. Efter ordentlig blandning till en homogen konsistens håll de blandade komponenterna A och B i en ny behållare och blanda i ytterligare en minut.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sikafloor®-392 ECF
Oktober 2024, Version 02.01
020811020020000314

APPLICERING

Efter blandning appliceras Sikafloor®-392 ECF på det förberedda underlaget med en tandad spackel eller gummiskrapa. Tändernas storlek bör väljas efter skikt-tjockleken som krävs (var noga med att inte överstiga max. 2,5 mm). För att ta bort luftbubblor, spike roll 5-10 min. efter applicering.

Materialets härdningstid påverkas av omgivning-, material- och underlagstemperaturerna.

Vid låga temperaturer bromsas de kemiska reaktionerna; detta förlänger brukstiden, öppentiden och härdningstiden.

Höga temperaturer påskyndar de kemiska reaktionerna och tidsramarna som nämns ovan förkortas i enlighet därmed.

För att härda helt bör material-, underlags- och appliceringstemperaturen inte falla under minimum.

Efter applicering ska materialet skyddas från direktkontakt med vatten i ca. 24 timmar (vid +15°C). Inom denna period kan kontakt med vatten orsaka ytblomning och/eller ytklibbighet, vilka båda måste avlägsnas.

Karbamat har en markant effekt av beläggningen och måste tas bort.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Sika® Thinner C omedelbart efter användning. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.