

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-392

(Ersätter MTop BC 378)

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



PRODUKTBESKRIVNING

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

ANVÄNDNING

Sikafloor®-392 skall endast användas av erfarna professionella användare

Sikafloor®-392 är ämnad för inomhusbruk som beläggning för medeltuffa industrigolv i områden där grundvattenförorenande kemikalier produceras, hanteras och lagras.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Hög motståndskraft mot kemikalier
- Uppvisar utmärkt mekanisk styrka
- Nötningsbeständig
- Statisk spricköverbrygning
- God vidhäftning på icke-porösa underlag
- Lätt att rengöra och underhålla
- Lätt att applicera
- Extremt resistent mot vatten, havs och avloppsvatten, samt resistent mot en mängd olika alkalier, utspädda syror, saltlösning, mineraloljor, smörjmedel och bränslen.
- Gulnar vid användning i UV-exponerade områden men försämrar inte beläggningsens 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 webläsare.

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 levereras i 30 kg's förpackningar.	
Färg	Sikafloor®-392 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 vid +20°C	1,80 g/cm ³
	Komp. B vid +20°C	1,06 g/cm ³
	Blandad produkt vid +20°C	1,55 g/cm ³

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	Efter 28 dagar vid +23°C	65	(EN ISO 868)
-----------------	--------------------------	----	--------------

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 +10°C	12 tim	3 d
	Vid +23°C	6 tim	2 d
	Vid +30°C	3 tim	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 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. Förbehandling är endast nödvändig när ommålningsintervallet har överskridits. 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 daggpunktstemperaturen. 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 levereras i arbetsförpackningar som är färdigförpackade i exakt förhållande. Innan blandning förbereds både A- och B-komponenter 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 elektrisk maskin 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 UTOM ORIGINALBEHÅLLARE.

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
Oktober 2024, Version 02.01
020811020020000315

APPLICERING

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

Efter blandning appliceras Sikafloor®-392 på det förberedda underlaget med hjälp av en tandadspackel/stift-raka eller gummiskrapa. Tändernas storlek bör väljas efter skiktjockleken som krävs (var noga med att inte överskrida max. rekommenderad täckningsgrad). För att ta bort luftbubblor, piggrolla 5-10min. efter applicering.

Materialets härdningstid påverkas av omgivnings-, 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 kunna härda fullt ut 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 ytklibbigghet, 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.

Sikafloor-392-sv-SE-(10-2024)-2-1.pdf