

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur EB-13 ECC

EN HALSKYDDAD, PIGMENTERAD EPOXIBELÄGGNING FÖR FUKTIGA UNDERLAG

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiDur EB-13 ECC är ett halkskyddat epoxisystem för industrigolv för fuktiga underlag. Har förstärkt motstånd mot vita utfällningar under kritiska väderförhållanden.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiDur EB-13 ECC skall endast användas av erfarna professionella användare
Lämplig för industrigolv som utsätts för medium till hög belastning, såsom varuhus, lager, garage och laboratorier.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Förbättrad motståndskraft mot aminvitning
- Hög slitbeständighet
- God mekanisk resistens
- God kemisk resistens
- Medelhög termisk chockresistens
- Halkskyddad
- Snabb och enkel att applicera
- Termiska expansionsegenskaper som liknar betong
- Utmärkt bindning till grön eller härdad betong, fuktig eller torr
- Utmärkt intial och slutlig mekanisk hållfasthet
- Utmärkt resistens mot olja och vatten
- För användning inomhus
- Innehåller inga lösningsmedel
- Korroderar inte förstärkningsstål

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

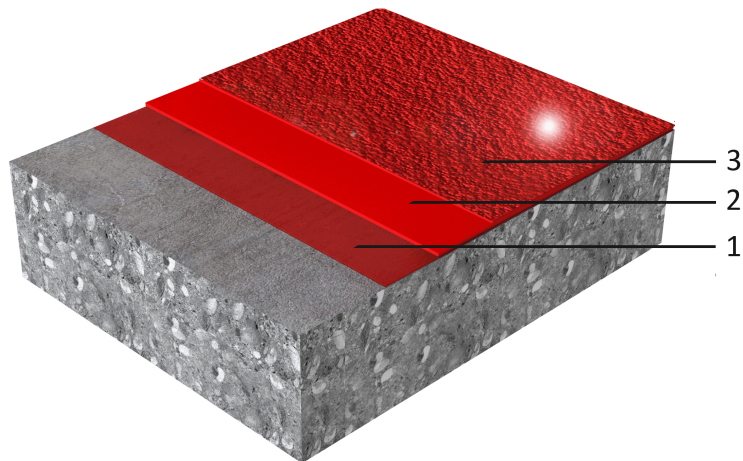
- Coating for concrete protection according to EN 1504-2:2004 and provided with the CE-marking
- Fire classification report No. KB-Hoch-130729 according to DIN EN 13501-1, Hoch Flagungen, germany, June 2013

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	För mer information se respektive produktdatablad
Hållbarhet	För mer information se respektive produktdatablad
Lagringsförhållanden	För mer information se respektive produktdatablad

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur Sikafloor® MultiDur EB-13 ECC



1. Primer	Sikafloor®-155 WN
2. Beläggning	Sikafloor®-81 EpoCem®
Fullströas	Kvartssand 0,3-0,7 mm
3. Ytskikt	Sikafloor®-378

Kemisk bas	Epoxi
Utseende	Blank halkskyddad yta
Färg	Standardfärger: RAL 7032, 7035 Andra färger är tillgängliga efter önskemål
Nominell tjocklek	~2–4 mm

TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	~60 N/mm ² (28 dagar i 23°C/50% RF)	(EN 13892-2)
Draghållfasthet	~14 N/mm ² (28 dagar i 23°C/50% RF)	(EN 13892-2)
Dragvidhäftningsstyrka	≥ 1,5 N/mm ² (brott i betong)	(ISO 4624)
Brandbeständighet	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemisk resistens	För mer information se produktdatabladet för Sikafloor®-378	

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Förbrukning
	Primer	1 × Sikafloor®-155 WN	~0,3–0,5 kg/m ² uttunnad med 10 % vatten
	Beläggning	1 × Sikafloor®-81 EpoCem® + fullt uppströad med kvartssand 0,3–0,7 mm	~5 kg/m ² ~4–6 kg/m ²
	Ytskikt	1–2 × Sikafloor®-378	~0,6–0,8 kg/m ²

Produkttemperatur	För mer information se respektive produktdatablad.																						
Omgivande lufttemperatur	+10°C min./+30°C max.																						
Relativ luftfuktighet	80% RF max.																						
Daggpunkt	Tänk på daggpunkten! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3 °C över daggpunkten för att minimera risker för kondens och fläckar på golvet yta.																						
Underlagets temperatur	+10°C min./+30°C max.																						
Underlagets fukthalt	Kan appliceras på grön eller fuktig betong, som inte har stillastående vatten. Även om systemet kan appliceras på grön betong (> 24 timmar) så är det rekommenderat att vänta 3 dagar för att undvika att krympsprickor reflekteras.																						
Väntetid/Övermålning	Innan applicering av Sikafloor®-81 EpoCem® på Sikafloor®-155 WN tillåt: <table><thead><tr><th>Underlagets temperatur</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>12 timmar</td><td>72 timmar</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>6 timmar</td><td>48 timmar</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>4 timmar</td><td>24 timmar</td></tr></tbody></table> Sikafloor®-81 EpoCem® kan överläggas tät beläggning när ytans fuktighet sjunker <4% mätt med Tramex! Dock inte tidigare än: <table><thead><tr><th>Underlagets temperatur</th><th>Väntetid</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>2 dagar</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>1 dag</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>1 dag</td></tr></tbody></table>			Underlagets temperatur	Minimum	Maximum	+10°C	12 timmar	72 timmar	+20°C	6 timmar	48 timmar	+30°C	4 timmar	24 timmar	Underlagets temperatur	Väntetid	+10°C	2 dagar	+20°C	1 dag	+30°C	1 dag
Underlagets temperatur	Minimum	Maximum																					
+10°C	12 timmar	72 timmar																					
+20°C	6 timmar	48 timmar																					
+30°C	4 timmar	24 timmar																					
Underlagets temperatur	Väntetid																						
+10°C	2 dagar																						
+20°C	1 dag																						
+30°C	1 dag																						
Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad																			
	+10°C	~72 timmar	~6 dagar	~10 dagar																			
	+20°C	~24 timmar	~4 dagar	~7 dagar																			
	+30°C	~24 timmar	~2 dagar	~5 dagar																			

UNDERHÅLL

RENGÖRING

För mer information se Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor® - Städansvisningar"

ÖVRIGA DOKUMENT

Underlagets kvalitet och förberedande arbete

Se Sikas metodbeskrivning: "Utvärdering och förberedande arbete av underlag för golvsystem".

Appliceringsinstruktioner

Se Sikas metodbeskrivning: "Blandning och applicering av golvsystem".

BEGRÄNSNINGAR

- Säkerställ god ventilation när Sikafloor® MultiDur EB-13 ECC produkter används i ett tillslutet utrymme, för att hindra förhöjd luftfuktighet.
- Nyligen applicerad Sikafloor® MultiDur EB-13 ECC bör skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Förhindra för tidig härdning på grund av vindar och utsatt inte för direkt solljus innan härdning.
- Applicering under extrema förhållanden (hög temperatur och låg fuktighet) kan orsaka för snabb

härdning av produkterna och måste undvikas då produkterna inte härddas ordentligt.

- Statiska sprickor fylls och jämnas ut med Sikadur® eller Sikafloor® epoxi.
- Dynamiska sprickor (> 0,4 mm) bör bedömas på plats och om nödvändigt behandlas med elastomert material eller designas som rörelsefog.

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.

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.

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.

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.

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



Systemdatablad
Sikafloor® MultiDur EB-13 ECC
Augusti 2017, Version 02.01
02081190000000067

SikafloorMultiDurEB-13ECC-sv-SE-(08-2017)-2-1.pdf