

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur ES-15 ECC

SLÄTT, PIGMENTERAT GOLVBELÄGGNINGSSYSTEM AV EPOXI FÖR FUKTIGA UNDERLAG

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiDur ES-15 ECC är ett 2-komponents, pigmenterat, fogfritt och slitstarkt golvbeläggningssystem baserat på epoxiharts för fuktiga underlag som är lätt att underhålla med en slät, blank finish. För medeltung till tung belastning. Tjocklek 2,0-4,0 mm. För inomhusbruk.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiDur ES-15 ECC skall endast användas av erfarna professionella användare

- På betong- och cementunderlag med normal till medeltung belastning, t ex monteringshallar, verkstäder, garage
- För produktion- och processområden, lager, parkeringshus

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Fogfri
- God kemisk och mekanisk resistens
- Slitstark
- Lätt att applicera
- Vätsketät
- Blank finish
- Lätt att städa
- Lågt underhåll
- God vidhäftning till färsk eller härdad fuktig/torr betong

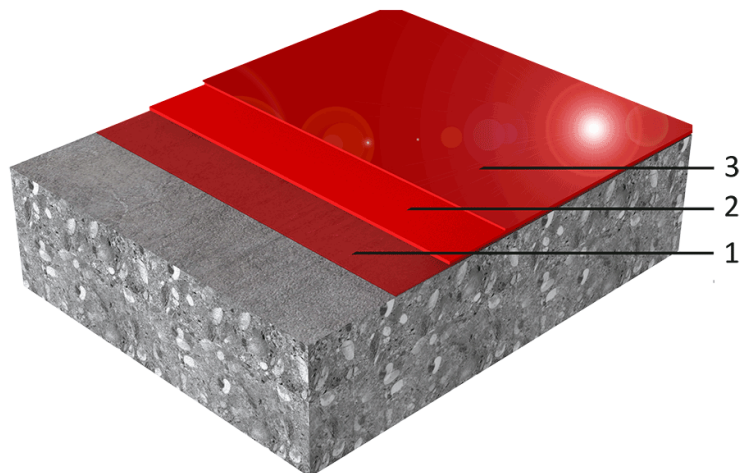
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

Refer to individual Product Data Sheet within System Structure

PRODUKTINFORMATION

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

SYSTEMINFORMATION



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-155 WN
2. Nivellering	Sikafloor®-81 EpoCem®
3. Ytskikt	Sikafloor®-264 N

Kemisk bas	Epoxi
Utseende	Slät, blank finish
Färg	I stort sett obegränsat urval av färgnyanser.
Nominell tjocklek	~ 2,0-4,0 mm

TEKNISK INFORMATION

Kemisk resistens	Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sika teknisk service för specifik information.	
Termiskt motstånd	Exponering*	Torrvärme
	Permanent	+50°C
	Kortvarig max. 7 d	+80°C
	Kortvarig max. 12 h	+100°C
Kortvarig fuktig värme* upp till +80°C för tillfällig exponering (t ex ångtvätt etc.)		
*Ej samtidig kemisk och mekanisk exponering.		

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Sikafloor® MultiDur ES-15 ECC (~ 2-4 mm)		
	Beläggningssystem	Produkt	Förbrukning
	1. Primer	1 × Sikafloor®-155 WN	~ 0,3-0,5 kg/m ² utspädd med 10% vatten
	2. Nivellering	1 × Sikafloor®-81 EpoCem®	~ 2,25 kg/m ² /mm
3. Ytskikt	1-2 × Sikafloor®-264 N	~ 0,6-0,8 kg/m ²	
Omgivande lufttemperatur	10°C min. / +30°C max.		
Relativ luftfuktighet	80% R.F max.		
Daggpunkt	Undvik kondens! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minimera risken för kondens och fläckar på golvytan.		
Underlagets temperatur	+10°C min. / +30°C max		

Underlagets fukthalt

Kan appliceras på färsk eller fuktig betong, utan stående vatten. Även om systemet kan appliceras på färsk betong (> 24 timmar), rekommenderas minst 3 dagar för att låta tidig krympning av betongen ske för att undvika krympsprickor på ytan.

Väntetid/Övermålning

Innan applicering av Sikafloor®-81 EpoCem® på Sikafloor®-155 WN tillåt:

Underlagets temperatur	Minimum	Maximum
+10°C	12 timmar	72 timmar
+20°C	6 timmar	48 timmar
+30°C	4 timmar	24 timmar

Sikafloor®-81 EpoCem® kan överläggas med täta beläggningar när ytans fuktighet sjunkit under 4%!

Dock inte tidigare än:

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	~ 18 timmar	~ 2 dagar	~ 5 dagar

Tidsangivelserna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, i synnerhet temperatur och relativ fuktighet.

UNDERHÅLL

RENGÖRING

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

ÖVRIGA DOKUMENT

- Sikas metodbeskrivning: "Blandning och applicering av golvsystem"
- Sikas metodbeskrivning: "Utvärdering och förberedande arbete av underlag för golvsystem"

BEGRÄNSNINGAR

- Sikafloor®-155 WN och Sikafloor®-81 EpoCem®: Se respektive produktbegränsningar.
- Nyligen applicerad Sikafloor® MultiDur ES-15 ECC måste skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- En felaktig bedömning och behandling av sprickor i underlaget kan leda till kortare livslängd och att golvsystemet spricker.
- För att säkerställa färgmatchning, använd endast Sikafloor®-264 med samma batchnummer.
- Förhindra för tidig härdning på grund av vindar och utsätt inte för direkt solljus innan härdning.
- Vissa förhållanden, som vid hög golvtemperatur eller hög lufttemperatur kombinerat med hög punktbelastning, kan leda till tryckmärken i beläggningen.
- Om uppvärmning krävs, använd INTE fossila bränslebrännare (såsom: olja, gas, bensin, diesel, paraffin, m.fl.). Dessa avger stora mängder av både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka ytans slutfinish. Behöver värmare användas så skall endast

elektriska värmare användas.

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 ES-15 ECC
Januari 2019, Version 01.01
020811900000000083

SikafloorMultiDurES-15ECC-sv-SE-(01-2019)-1-1.pdf