

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur ET-20

Snabbhärdande texturerat epoxigolvsystem

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiDur ET-20 är ett 2-komponent, snabbhärdande hartsbaserat golvbeläggningssystem. Den ger en slitstark, fogfri, lätt strukturerad blank finish med lågt underhåll. För medeltunga slitförhållanden. Tjocklek ~ 1,0 mm. Inomhusanvändning.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiDur ET-20 skall endast användas av erfarna professionella användare

- På betong och cementbaserade avjämningsmassor med normalt upp till medeltungt slitage t.ex. lagrings- och monteringshallar, underhållsverkstäder, garage och lastningsramper
- Flervånings- och underjordiska parkeringsplatser, underhållshangarer och våta processområden, t.ex. dryckes- och livsmedelsindustrin
- Golv där halkmotstånd och enkel rengöring krävs

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Snabb härdning
- Motståndskraftig mot rodnad
- Svag lukt
- Lågt VOC
- Förbättrat gulningsmotstånd
- Fogfri och hygienisk
- Bra kemisk och mekanisk beständighet
- Enkel applicering
- Lågt underhåll
- Vattentät
- Lätt texturerad blank finish
- Enkel rengöring

MILJÖINFORMATION

- Conformity with LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials - Sikafloor®-150, Sikafloor®-151.

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även info om bl. a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

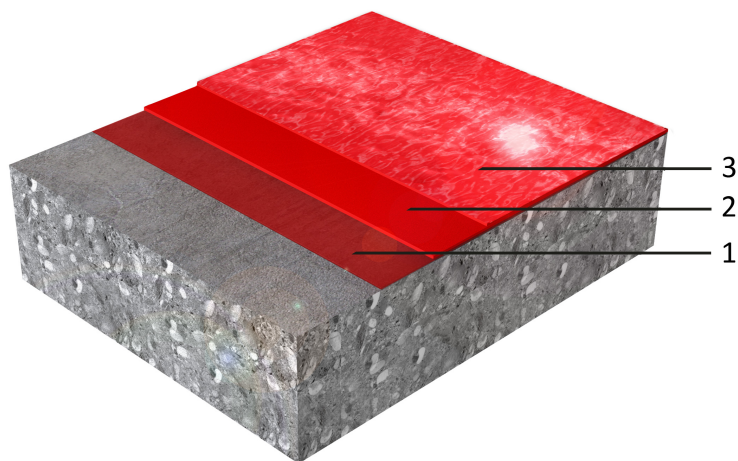
MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 1504-2 - Surface protection product for concrete - Coating
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13813 - Resin screed material for internal use in buildings
- Fire Classification EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ET-20, OFI Technologie & Innovation GmbH, Classification report No. 1901242-4
- Fire Testing EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur ET-20, OFI Technologie & Innovation GmbH, Test report No. 1901242/8
- Fire Testing EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur ET-20, OFI Technologie & Innovation GmbH, Test report No. 1901242/7

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur



Sikafloor® MultiDur ET-20 (~1,0 mm)

Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150/-151
2. Basskikt	1 x Sikafloor®-2640
3. Toppskikt	1 x Sikafloor®-2640

Kemisk bas	Epoxi
Utseende	Texturerad, blank yta
Färg	Tillgänglig i många kulörer
Nominell tjocklek	~1,0 mm

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	~78 (7 dagar / +23 °C)	(DIN 53 505)
Nötningsbeständighet	~935 mg (H22/1000/1000) (7 dagar / +23 °C)	(Standard)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1,5 N/mm ² (brott i betongen)	(ISO 4624)
Kemisk resistens	Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sika Teknisk Service för specifik information.	

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Sikafloor® MultiDur ET-20 (~1,0 mm)		
	Skikt	Produkt	Åtgång
	1.Primer	1 x Sikafloor®-150/ -151	~0,3–0,5 kg/m ²
	2.Basskikt	1 x Sikafloor®-2640	~0,3–0,4 kg/m ²
3.Toppskikt	1 x Sikafloor®-2640	~0,4–0,5 kg/m ²	
	Dessa siffror är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå och spill etc.		
Produkttemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.		
Omgivande lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relativ luftfuktighet	80 % max.		
Daggpunkt	Se upp för kondens. Underlaget och det ohärdade applicerade golvmaterialet måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på ytan av den applicerade produkten.		

Underlagets temperatur	+10 °C min. / +30 °C max.																										
Underlagets fukthalt	≤ 4 viktdelar Testmetod: Sika®-Tramex-mätare, CM-mätning eller ugnstorrmetod. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (polyetenark).																										
Väntetid/Övermålning	Innan du applicerar Sikafloor®-2640 på Sikafloor®-150/-151 tillåt väntetider om: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Underlags temperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 timmar</td> <td>3 dagar</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>12 timmar</td> <td>2 dagar</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>8 timmar</td> <td>1 dag</td> </tr> </tbody> </table> Innan du applicerar Sikafloor®-2640 på Sikafloor®-2640, tillåt väntetider om: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Underlags temperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>12 timmar</td> <td>3 dagar</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>6 timmar</td> <td>2 dagar</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>3 timmar</td> <td>1 dag</td> </tr> </tbody> </table> Tiderna är ungefärliga och påverkas av förändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			Underlags temperatur	Minimum	Maximum	+10 °C	24 timmar	3 dagar	+20 °C	12 timmar	2 dagar	+30 °C	8 timmar	1 dag	Underlags temperatur	Minimum	Maximum	+10 °C	12 timmar	3 dagar	+20 °C	6 timmar	2 dagar	+30 °C	3 timmar	1 dag
Underlags temperatur	Minimum	Maximum																									
+10 °C	24 timmar	3 dagar																									
+20 °C	12 timmar	2 dagar																									
+30 °C	8 timmar	1 dag																									
Underlags temperatur	Minimum	Maximum																									
+10 °C	12 timmar	3 dagar																									
+20 °C	6 timmar	2 dagar																									
+30 °C	3 timmar	1 dag																									
Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik																								
	+10 °C	~12 timmar	~15 timmar																								
	+20 °C	~6 timmar	~11 timmar																								
	+30 °C	~3 timmar	~9 timmar																								
			Fullt uthärdad																								
			~24 timmar																								
			~14 timmar																								
			~12 timmar																								
	Tiderna är ungefärliga och påverkas av förändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.																										

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Se det individuella produktdatabladet
Hållbarhet	Se det individuella produktdatabladet
Lagringsförhållanden	Se det individuella produktdatabladet

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.

ÖVRIGA DOKUMENT

- Sika® Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regime
- Sika® Method Statement: Mixing & Applications of Flooring Systems
- Sika® Method Statement: Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring Systems
- Sika® Method Statement: Sikafloor®-2640
- Individuella produktdatablad inom golvsystemet

BEGRÄNSNINGAR

- Lämna inte den blandade produkten i behållaren efter slutet av brukstiden. Fyll behållaren helt med kvartssand för att stoppa produktens snabba exoterma reaktion som leder till skumning.
- Applicera inte Sikafloor® MultiDur ET-20 på underlag med tillskjutande fukt.

- Späd inte primern.
- Ny applicerad Sikafloor® MultiDur ET-20 måste skyddas från fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- För områden med begränsad exponering och normalt absorberande betongunderlag är grundning med Sikafloor®-150/-151 inte nödvändig för roll- eller texturerade beläggningssystem.
- För roll- / texturerade beläggningar: Ojäma underlag såväl som inneslutningar av smuts kan inte och får inte täckas av tunna förseglingsskikt. Därför måste både underlag och angränsande områden alltid förberedas och rengöras noggrant före applicering.
- Felaktig bedömning och behandling av sprickor kan leda till minskad livslängd och reflekterande sprickbildning.
- För exakt färgmatchning, se till att Sikafloor® MultiDur ET-20 i varje område tillämpas från samma kontrollbatchnummer.
- Under vissa förhållanden kan golvvärme i kombination med hög punktbelastning leda till fördjupningar i hartset.
- Om tillfällig uppvärmning krävs, använd inte gas-, olje-, paraffin- eller andra fossila bränslevärmare, dessa producerar stora mängder av både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt. Använd endast eldrivna varmluftsfläktar för uppvärmning.

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.

UNDERHÅLL

RENGÖRING

Se Sika® Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regime

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.

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

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE- 163 08 Spånga Sweden
TEL: +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.casco.se



Systemdatablad

Sikafloor® MultiDur ET-20
November 2021, Version 03.02
020811900000000122

SikafloorMultiDurET-20-sv-SE-(11-2021)-3-2.pdf

