

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur WB-10

Fullströad, vattenbaserad epoxigolvbeläggning med låg VOC / AMC-emissioner

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiDur WB-10 är en halkhämande, vattenbaserad, spädbar, färgad epoxibeläggning med låga VOC / AMC-emissioner för golvapplikationer.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiDur WB-10 skall endast användas av erfarna professionella användare

- Kan utsättas för normal upp till mediumtung mekanisk och kemisk belastning
- För produktionsområden, lager, parkeringsdäck, garage etc.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Låga VOC / AMC-emissioner
- Bra kemisk och mekanisk beständighet
- Vattenånggenomtränglig
- Spädbar med vatten
- Svag lukt
- Enkel applicering

MILJÖINFORMATION

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

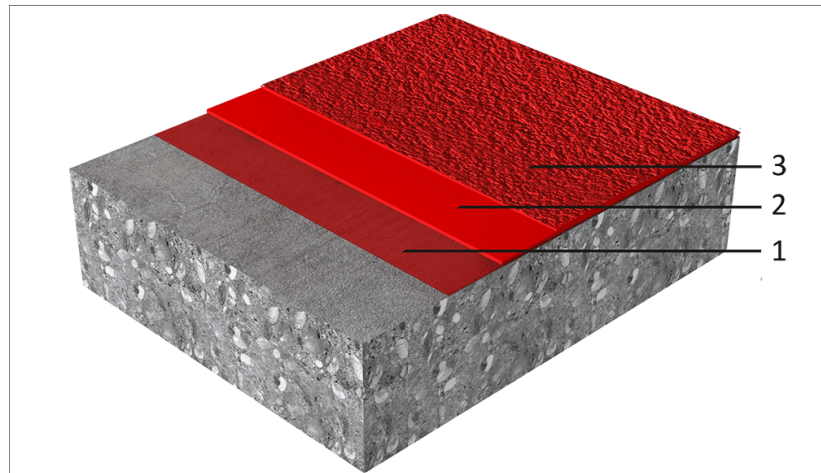
Här hittar du även info om bl. a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

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

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sikafloor® MultiDur WB-10



Produkt

1. Primer
2. Slitlager

3. Ytskikt

Skikt

- Sikafloor®-2540 W+5 % vatten
- Sikafloor®-2540 W fylld 1:1 med kvartssand (0,1–0,3 mm) & fullströas till överskott
- Sikafloor®-2540 W

Kemisk bas Vattenburen epoxi

Utseende Halkresistent, halvmatt finish

Färg Finns i olika kulörer.

Nominell tjocklek ~2–3 mm

TEKNISK INFORMATION

Brandbeständighet Bfl-S1 (DIN EN 13501-1)

Kemisk resistens Se kemikalieresistensen hos Sikafloor®-2540 W.

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning

Sikafloor® MultiDur WB-10

Beläggningssystem	Produkt	Åtgång
Primer	1 × Sikafloor®-2540 W + 5 % vatten	~0.2–0.3 kg/m ²
Slitlager	Sikafloor®-2540 W fylld 1:1 med kvartssand 0,1–0,3 mm	~1.8 kg/m ²
Ströas till överskott	Kvartssand (0.3–0.8 mm)	~4–6 kg/m ²
Ytskikt	2 × Sikafloor®-2540 W	~0.4–0.6 kg/m ² per skikt

Produkttemperatur Se de individuella produktdatabladen

Omgivande lufttemperatur +10 °C min. / +30 °C max.

Relativ luftfuktighet 75 % R.F. max., tillräcklig friskluftventilation måste finnas för att avlägsna överflödigt fukt under härdningen.

Daggpunkt	Se upp för kondens! Underlaget och det ohärdade golvet måste vara minst 3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på golvytan.														
Underlagets temperatur	+10 °C min. / +30 °C max.														
Underlagets fukthalt	När du utför applikationsarbete med Sikafloor® MultiDur WB-10 får fuktnivån inte överstiga 6% viktandel uppmätt med Tramex Testmetoder: Sika®-Tramex-mätare, CM - mätning eller Ugn-torrmetod. Ingen tillskjutande fuktighet enligt ASTM (polyetenplåt).														
Väntetid/Övermålning	Innan du applicerar Sikafloor®-2540 W på Sikafloor®-2540 W tillåt väntetider om: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Underlagets temperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>48 timmar</td> <td>7 dagar</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>20 timmar</td> <td>6 dagar</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>10 timmar</td> <td>3 dagar</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tiderna är ungefärliga och påverkas av förändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ fuktighet. När relativ luftfuktighet är $\geq 75\%$ ökas väntetiden med minst 24 timmar.</p>			Underlagets temperatur	Minimum	Maximum	+10 °C	48 timmar	7 dagar	+20 °C	20 timmar	6 dagar	+30 °C	10 timmar	3 dagar
Underlagets temperatur	Minimum	Maximum													
+10 °C	48 timmar	7 dagar													
+20 °C	20 timmar	6 dagar													
+30 °C	10 timmar	3 dagar													
Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik												
	+10 °C	~ 48 timmar	~ 5 dagar												
	+20 °C	~ 20 timmar	~ 3 dagar												
	+30 °C	~ 10 timmar	~ 2 dagar												
			Fullt uthärdad												
			~ 10 dagar												
			~ 7 dagar												
			~ 5 dagar												

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

Se:

- Sika® Method Statement: Mixing & Applications of Flooring systems
- Sika® Method Statement: Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring systems

BEGRÄNSNINGAR

- Applicera inte Sikafloor® MultiDur WB-10 på underlag med tillskjutande fukt.
- Ny applicerad Sikafloor® MultiDur WB-10 ska skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Se alltid till att tillräcklig friskluftventilation finns när du använder Sikafloor® MultiDur WB-10 i trånga utrymmen för att undvika härdningsproblem.
- Finishens "glans" kan variera beroende på temperatur, fuktighet och underlagets absorptionsförmåga.
- Med ljusa färgnyanser (t.ex. gul eller orange) kan det vara nödvändigt att applicera flera lager Sikafloor® MultiDur WB-10 för att uppnå full opacitet (täckförmåga).
- Under direkt solljus kan det förekomma missfärgning och färgavvikelse, detta har ingen inverkan på beläggningens funktion och prestanda.
- Felaktig bedömning och behandling av sprickor kan leda till minskad livslängd och reflekterande sprickor.
- För exakt färgmatchning, se till att Sikafloor®-2540 W

i varje område appliceras från samma kontrollsatsnummer.

- Under vissa förhållanden kan golvvärme eller höga omgivningstemperaturer i kombination med hög punktbelastning leda till avtryck i hartset.
- Om värme krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossila bränslevärmare, dessa producerar stora mängder både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka ytan 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:

- 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



Systemdatablad

Sikafloor® MultiDur WB-10
April 2023, Version 01.03
02081190000000057

SikafloorMultiDurWB-10-sv-SE-(04-2023)-1-3.pdf

