

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-415

1-komponents pigmenterad försegling och slitskikt av alifatisk polyuretan

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-415 är en 1-komponents alifatisk polyuretanbeläggning baserad på karbonat som används som slitstark ytbeläggning för Sikafloor® MonoFlex Premium System, samt i kombination med Sika PU Accelerator som försegling och slitskikt för Sikafloor® MonoFlex MB-29.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-415 skall endast användas av erfarna professionella användare

- Nötningsbeständig försegling med spricköverbyggande egenskaper
- Försegling för Sikafloor®-405
- Används tillsammans med Sika® PU Accelerator som slitskikt och försegling i Sikafloor® MonoFlex MB-29
- Endast för utomhusbruk

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Fuktaktiverad
- Elastisk
- Spricköverbyggande
- Vattentät
- Diffusionsöppen
- God UV-resistens
- God resistens mot gulning
- Vädertålig
- Nötningsbeständig vid normal gångtrafik
- Halkskyddad
- Snabb härdning möjlig med Sika® PU Accelerator

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information 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

Liquid-applied waterproofing using kits based on polyurethane for use on roofs, terraces and balconies according ETAG 005 part 6, European Technical Assessment ETA-13/0231 issued by British Board of Agrément, Declaration of Performance 0208010301000000171148 / 1100000011148 / 1200000011148 / 1300000011148, certified by notified factory production control body 0836 and provided with the CE marking.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan
Förpackning	5 liter (5,50 kg)
Hållbarhet	9 månader från tillverkningsdatum
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i torra förhållanden och i temperaturer mellan +5°C och +30°C i öppnad och oskadad originalförpackning.
Utseende / Färg	Pigmenterad, flytande RAL 3009, RAL 6002, RAL 7015, RAL 7032, RAL 7042, RAL 7047
Densitet	1,10 kg/l (EN ISO 2811-1) Densitetsvärden uppmätta vid +23°C.
Torrhalt (volym)	~60,5% (EN ISO 3251)
Torrhalt (vikt)	~67,7% (EN ISO 3251)

TEKNISK INFORMATION

Draghållfasthet	~ 25 N/mm (EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Brottöjning	~ 230% (EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Kemisk resistens	Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sika teknisk service vid specifika frågor.

SYSTEMINFORMATION

System	För mer information se systemdatablad: Sikafloor® MonoFlex MB-29 Uppströad, 1-komponents, extra snabbhärdande, spricköverbyggande golvbeläggning med dekorativ kvartsfinish
--------	---

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	För mer information se respektive systemdatablad.
Skikt tjocklek	~0,3-0,45 kg/m ² /lager beroende på appliceringen. För mer information se respektive systemdatablad.
Omgivande lufttemperatur	+2°C min. / +30°C max.
Relativ luftfuktighet	80% R.F max. 35% min. (under +20°C: 45% min.)
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	+2°C min. / +30°C max. Fryst underlag måste avfrosta i 24 timmar.
Underlagets fukthalt	Underlaget måste vara synbart torrt och fukthalten i underlaget får inte överstiga 6%-viktdelar med testmetod: Sika®-Tramex mätare och 4%-viktdelar med CM-mätning eller ugnstorkningsmetod. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetenplast).
Brukstid	Materialet i öppnade förpackningar bör appliceras omedelbart. Filmbildning kommer ske inom ungefär 1-2 timmar i öppnade förpackningar. Höga temperaturer och hög luftfuktighet kommer påskynda härdningen avsevärt.

Härddningstid

Innan applicering av Sikafloor®-415 på Sika®-Concrete Primer tillåt:

Underlagets temperatur	Yttorr	Uttorkad
+20°C	10 minuter	30 minuter

Applicera ett lager ytterligare om mer än 5 dagar har passerat innan överbeläggning. Om nödvändigt kan ett till lager av Sikafloor®-415 appliceras inom 24 timmar efter applicering av det tidigare lagret. Tidsangivelserna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, i synnerhet temperatur och relativ fuktighet.

Applicerad produkt, färdig att använda

Temperatur		Yttorr	Gångtrafik
+20°C / 75% RF	Standard	~ 6 timmar	~ 12 timmar
+20°C / 75% RF	Accelererad	~ 1 timmar	~ 2 timmar

Observera: tiderna är uppskattade och att kan komma att påverkas av temperatur och luftfuktighet.

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

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".

Underhåll

Se Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor® - Städning".

BEGRÄNSNINGAR

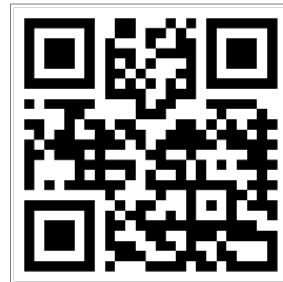
- Före ytbeläggning med Sikafloor®-415, måste primern ha härdat till klubbfri yta.
- Skall inte appliceras inomhus.
- Applicera alltid under fallande temperaturer. Om applicering sker med stigande temperatur kan porer öppnas med stigande luft. Om det inte är möjligt att lägga med fallande temperatur så bör Sika® Bonding Primer bytas ut mot Sika® Concrete Primer. För mer information se Sika® Concrete Primer produktdatablad.
- 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®-415 med samma batchnummer.
- 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 varmare användas så skall endast elektriska varmare användas.

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.

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk utbildning

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning innan industriell eller professionell användning av denna produkt. För mer information och en länk till utbildningen besök www.sika.com/pu-training.



DIREKTIV 2004/42/EG - BEGRÄNSNING AV VOC UTSLÄPP

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / i type sb) is 500 g/l (Limit 2010) for the ready to use product. The maximum content of Sikafloor®-415 is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

Produktdatablad

Sikafloor®-415

September 2023, Version 01.02

020812020030000003

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Ytan måste vara ren, torr och fri från alla föroreningar såsom smuts, olja, fett, beläggningar och ytbehandlingar etc. Allt damm och löst material måste tas bort helt från alla ytor innan applicering av produkten, företrädesvis med dammsugare. Draghållfastheten måste vara på minst 1,5 N/mm². Vid tveksamhet, applicera på ett testområde först.

BLANDNING

Sikafloor®-415 skall blandas fullständigt med en lågvarvig elektrisk omrörare (300-400 rpm) eller annan lämplig utrustning.

APPLICERING

Före applicering, säkerställ underlagets fukthalt, relativ luftfuktighet och daggpunkt. Som första och andra beläggning kan produkten appliceras med en lösningsmedelsresistent roller med medellång lugglängd. Som toppförsigling kan produkten appliceras med en gummiraka och efterrollas på tvären med en lösningsmedelsresistent roller med medellång lugglängd.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Thinner C omedelbart efter användning. Härdat material kan bara tas bort 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.

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®-415
September 2023, Version 01.02
020812020030000003

Sikafloor-415-sv-SE-(09-2023)-1-2.pdf