

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-040 Patch

Cementbaserat reparationsbruk

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-040 Patch är ett cementbaserat, 1-komponents, polymermodifierat reparationsbruk för golv och väggar. Det härdar snabbt för att kunna ge en gångbar yta efter ca 45 minuter.

ANVÄNDNING

Produkten kan användas som avjämning, reparation, lapp- och fyllningsbruk på cementbaserade underlag för:

- Golv
- Väggar
- Användning inomhus och utomhus

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Snabbtorkande
- Lätt att blanda
- Enkel applicering
- Lämplig för applicering på golvvärmesystem
- Skiktjocklek 1–10 mm. Upp till 30 mm med fyllning
- Låg spänning / stress på underlaget
- Lämplig för länkhjul enligt EN 12529

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Cementbaserad, polymermodifierad
Förpackning	25 kg säck
Utseende / Färg	Pulver / Grått
Hållbarhet	6 månader från produktionsdatumet
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i original, oöppnad och oskadad förpackning under torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Se alltid förpackningen.
Varudeklaration	EN 13813: Class CT-C16-F4

MILJÖINFORMATION

- Conformity with LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization - Environmental Product Declarations
- IBU Environmental Product Declaration (EPD)
- VOC emission classification GEV-Emicode EC1^{PLUS}, licence number 11250/24.02.97

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 13813 - Screed material and floor screeds. Class CT-C16-F4

TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	Tid	Temperatur	Värde	(EN 13892-2)
	28 dagar	+23 °C	≥ 16 N/mm ²	
Böjdraghållfasthet	Tid	Temperatur	Värde	(EN 13892-2)
	28 dagar	+23 °C	≥ 4 N/mm ²	

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Sikafloor®-040 Patch	~ 3,75 L vatten för 25 kg pulver
	Sikafloor®-040 Patch med tillsatser*	16 kg eller 10 liter kvartssand (0,1–3,0 mm) för 25 kg pulver (~65 viktprocent) ≤ 4,75 liter vatten för 25 kg pulver

* Kontakta Sika Teknisk Service för lämpliga tillsatser.

Förbrukning	~1,6 kg/m ² /mm.
-------------	-----------------------------

Skikt tjocklek	Allmänt	
	Produkt	Tjocklek
	Sikafloor®-040 Patch	1–10 mm
Sikafloor®-040 Patch + tillsatser	10–30 mm	

Speciella villkor

Länkhjulsbelastningar Mer än 2 mm enligt EN 12 529

Omgivande lufttemperatur	+5 °C min. / +30 °C max.
--------------------------	--------------------------

Relativ luftfuktighet	≤ 75 %
-----------------------	--------

Underlagets temperatur	+5 °C min. / +30 °C max.
------------------------	--------------------------

Förbehandling av underlaget	OBS! : (1:3 eller 1:1) betecknar primerutspädning med vatten. Primer: Vat-	
	ten	
	Underlag	Primer
	Normala absorberande underlag: Betong, cementbeläggningar, snabba cementbeläggningar	Sikafloor®-01 Primer (1:3) eller Sikafloor®-03 Primer.
Kalciumsulfatsubstrat	Sikafloor®-03 Primer eller Sikafloor®-01 Primer (1:1).	
Icke-absorberande underlag: Keramiska plattor, vattenbeständiga limrester	Sikafloor®-02 Primer eller Sikafloor®-01 Primer.	

Brukstid	~15 minuter vid +20 °C.
----------	-------------------------

Väntetid/Övermålning	Viktigt: Innan du applicerar golvbeläggning, se till att Sikafloor®-040 Patch har uppnått det önskade fukttinnehållsvärdet som krävs av tillverkaren. (Se produktdatabladet).		
	Obs: Tiderna påverkas av förändrade underlag- och omgivningsförhållanden, skikt tjocklek och vatteninnehåll.		
	Beläggning	Tjocklek	Väntetid
	Keramiska plattor	Upp till 30 mm	~2 timmar
Andra underlag	Upp till 10 mm	~24 timmar	

Applicerad produkt, färdig att använda	Obs: Tiden påverkas av förändrade underlags- och omgivningsförhållanden, skikt tjocklek och vatteninnehåll. Gånggrafik: ~ 45 minuter.
--	--

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.

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.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Lämpliga underlag

- Betong
- Cementbaserade avjämningsmassor
- Snabba cementgolv
- Golv av kalciumsulfat
- Keramiska plattor

Underlagskvalitet

- Underlaget måste vara fast, rent, torrt och fritt från alla föroreningar som smuts, olja, fett, polermedel, beläggningar, vattenlösliga och vattenbeständiga lim, lack, cementshud, ytbehandlings- och löst sprött material.
- Reparera eller avlägsna trasiga / lösa keramiska plattor.
- Ta bort svaga cementbaserade underlag och avjämningskikt.
- Ta bort separations- och sintringslager.

Förbehandling

- Förbered cement- och keramikplattor och underlag mekaniskt genom att välja och använda sliprengöring, högtrycksvattenblåstringstrustning, slipning, hyvling, skärning eller slipning (slipning) som är lämplig för typen av underlag.
- Substratets slutliga struktur måste vara öppen och gripande.
- Förslut eventuella kvarvarande vattenlösliga limrester genom att grunda golvet med Sikafloor®-155WN / -150 / -151 / -156 och ströas helt med ugnstorkad kvartssand. Om kvartssand inte används måste tätningsskiktet beläggas med Sikafloor®-02 Primer innan du applicerar Sikafloor®-040 Patch.
- Använd industriell dammsugningsutrustning för att avlägsna allt damm, löst och sprött material från appliceringsytan innan du applicerar produkten.
- För att förbättra vidhäftningen och ge en porfri yta för efterföljande beläggningar, använd Sikafloor®-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer eller Sikafloor®-03 Primer.

UTRUSTNING

Välj den lämpligaste utrustningen som krävs för projektet:

Utrustning för förberedelse av underlag

- Blåstringssutrustning
- Sliputrustning
- Hyvelmaskin
- Industriell dammsugningsutrustning

För andra typer av beredningsutrustning, kontakta Sika Teknisk Service

Blandningsutrustning

- Rena blandningsbehållare
- Vattenbehållare
- Behållare för vattenmätning

Elektrisk en- eller dubbelblandare (<600 rpm) med spiralblandare

För andra typer av blandningsutrustning, kontakta Sika Teknisk Service

Applikationsutrustning

- Bredspackel eller murslev

BLANDNING

Viktigt: Blanda inte eller späd med OPC-cement eller andra bindemedel.

Krav: Använd en elektrisk enkel- eller dubbelpaddblandare (<600 rpm) med spiralblandare.

Ofyllt bruk

Viktigt: Tillsätt inte mer än 3,75 liter vatten till 25 kg pulver.

1. Häll 3,75 liter rent vatten i en rent blandningskärl.
2. Blanda vattnet långsamt medan du tillsätter hela påsen med pulver.
3. Blanda kontinuerligt i minst 2,0 minuter för att uppnå en enhetlig blandning.

Bruk fylld med tillsatser

Viktigt: Tillsätt inte mer än 4,76 liter vatten till 25 kg pulver.

1. Häll 4,0 liter rent vatten i en rent blandningskärl.
2. Blanda vattnet långsamt medan du tillsätter hela påsen med pulver.
3. Tillsätt gradvis 16 kg tillsats.
4. Blanda kontinuerligt i minst 2,0 minuter för att uppnå en enhetlig blandning.
5. Tillsätt mer vatten om det behövs (max 4,76 liter)

APPLICERING

Viktigt: Följ installationsprocedurerna enligt metodbeskrivningar, användarhandböcker och arbetsinstruktioner som alltid måste anpassas till de faktiska platsförhållandena.

Viktigt: Bekräfta underlagets fukttinnehåll, relativ luftfuktighet, dagpunkt, underlag, luft och produkttemperaturer före applicering.

Viktigt: Applicera inte på underlag med tillskjutande fukt. Om tillskjutande fukt kan förekomma måste ett effektivt, fuktbeständigt membran appliceras i enlighet med relevant nationell standard.

Viktigt: Kant- och rörelsefogar måste genomföras till den färdiga ytan.

Viktigt: Produkten måste appliceras till den erforderliga tjockleken och ytans planhet som anges av golvbeläggningstillverkaren.

Viktigt: Om ett andra lager av Sikafloor®-040 Patch ska appliceras måste det första lagret grundas med Sikafloor®-03 Primer eller med Sikafloor®-01 Primer (utspädd 1: 1). Den maximala skiktjockleken får inte överskridas vid applicering i två lager. Det andra lagret får inte överstiga tjockleken på det första lagret.

Viktigt: För att minska risken för sprickor, skydda ny-applicerad produkt mot höga omgivningstemperaturer, direkt solljus och drag. Använd polyetenfolie eller spraybart flytande härdningsmembran om det är kompatibelt med efterföljande golvbeläggning.

Viktigt: Blanda inte mer material än vad som kan användas inom 15 minuter.

Viktigt: Om en avjämningsmassa ska appliceras ovanpå härdat bruk. Sikafloor®-040 Patch måste först grundas med Sikafloor®-03 Primer eller Sikafloor®-01 Primer (utspädd 1: 1).

Anmärkning: Följande riktlinjer kan vara till hjälp när golvbeläggningar kan appliceras över Sikafloor®-040 Patch: Tyska föreskrifter anger att efterföljande installation av golvbeläggningar på cementbaserade underlag, såsom golvbeläggningar, krävs för att visa en återstående fuktavläsning på $\leq 2,0$ CM-% (värmeskikt $\leq 1,8$ CM-%). Kalciumsulfatbeläggningar måste ha en avläsning på $\leq 0,5$ CM-% (uppvärmningsbeläggningar $\leq 0,3$ CM-%).

1. Applicera primer över underlagets appliceringsområde.
2. Applicera bruk på primern med en murslev med lägsta och maximala skiktjocklek utan att det bildas tomrum.
3. Bearbeta till önskad ytstruktur med rostfritt stål, stål, PVC eller rivbräda så snart bruket har börjat härdas.
4. Skydda färskt bruk omedelbart vid behov.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och applikationsutrustning med vatten omedelbart efter användning. Härdat material kan endast 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®-040 Patch
September 2021, Version 01.01
020815030010000331

Sikafloor-040Patch-sv-SE-(09-2021)-1-1.pdf

