

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-4400 DecoCem

Dekorativt, självutjämnande, cement-hybrid golvmassa



PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-4400 DecoCem är en dekorativ, självutjämnande, pigmenterad golvmassa. Den är baserad på Hybrid-Active-Dry-Technology, som ger utmärkta appliceringsegenskaper, är snabbhärdande och har mycket låg krympning.

ANVÄNDNING

Produkten används som:

- Dekorativ avjämningsmassa för golv i kommersiella ytor och bostäder

Vänligen notera:

- Produkten får endast användas av erfarna yrkesmän.
- Produkten får endast användas för interiöra applikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Lämplig för användning i områden med höga krav på inomhusluftens kvalitet
- Snabbtorkande
- Bra mekaniskt motstånd
- Bra motstånd mot nötning
- Låg krympning, för att minska risken för sprickbildning
- Lämplig för applicering på golvvärmesystem

MILJÖINFORMATION

- Contributes towards satisfying Materials and Resources (MR) Credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations under LEED® v4
- Contributes towards satisfying Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients under LEED® v4
- VOC emission classification GEV Emission EC1^{plus}
- Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

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

- CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Calcium sulfate screed material

PRODUKTINFORMATION

Varudeklaration	EN 13813:2002	Klass CA-C35-F10-A12
Kemisk bas	Hybridteknologi, innehållande kalciumsulfat och cement, pigmenterad	
Förpackning	20 kg Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.	
Hållbarhet	9 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten ska förvaras i original, oöppnad och oskadad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +35 °C. Se alltid förpackningen Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring.	
Utseende / Färg	Pulver, pigmenterad Kulörer: Ivory, Light Grey, Grey	

TEKNISK INFORMATION

Nötningsbeständighet	Klass A12	< 11 cm ³ / 50 cm ²	(EN 13892-3)
Tryckhållfasthet	Konditionerad 28 dagar vid +20 °C	≥ 35 N/mm ²	(EN 13892-2)
Böjdraghållfasthet	Konditionerad 28 dagar vid +20 °C	≥ 10 N/mm ²	(EN 13892-2)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1.0 N/mm ² (brott i betongen)		(EN 1542)

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Hållbar konsistens	4.1-4.3 L per säck
Förbrukning	1,6 kg/m ² per mm tjocklek Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning.	
Skikt tjocklek	Maximum	10 mm
	Minimum	5 mm
Produkttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relativ luftfuktighet	Maximum	75 %
Underlagets temperatur	Maximum	+25 °C
	Minimum	+10 °C
Brukstid	Vid +20 °C	20 minuter
Väntetid/Övermålning	Vänta 12 timmar innan överbeläggning av Sikafloor®-4400 DecoCem Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.	

Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ 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.

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

Cementbaserade underlag måste vara strukturellt sunda och ha tillräcklig tryckhållfasthet (minst 20 N/mm²) med en minsta draghållfasthet på 1,0 N/mm².

Underlaget ska vara rent, torrt och fritt från alla föroreningar som smuts, olja, fett, polish, beläggningar, lim, lack, cementhud, ytbehandlingar och löst spröda material. Ta bort separations- och sintringsskikten.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

VIKTIGT

Felaktig behandling av sprickor

Felaktig bedömning och behandling av sprickor kan leda till minskad livslängd och reflekterande sprickbildning.

VIKTIGT

Ytdefekter på grund av hålrum i underlaget

Tomrum och blåshål i underlaget kommer att försvaga ytan och skada den täckande produkten om den inte repareras under beredningsprocessen.

1. Exponera blåshål och tomrum helt under ytbehandlingen för att identifiera nödvändiga reparationer.

BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

Konstruktionsfogar och befintliga statiska ytsprickor i underlaget kräver förbehandling innan helskiktapplicering. Använd Sikadur® eller Sikafloor® hartser.

1. Ta bort svaga cementbaserade underlag.
2. VIKTIGT Den slutliga strukturen på underlaget måste vara öppen och gripande. Förbered cementbaserade underlag mekaniskt med hjälp av blästrings-, hyvlings- eller skrapningsutrustning för att avlägsna cementhud.
3. Använd industriell dammsugning för att ta bort allt damm, löst och spröda material från appliceringssytan innan produkten appliceras.
4. För kant- och rörelsefogar genom golvytan. Obs! Skydda fogarna så att produkten inte kan rinna in i dem.

5. För att förhindra att produkten fäster, installera isolerande remsor på vertikala omkretsytor som rör, kanaler, ledningar, väggar, pelare.
6. Använd produkter från Sikafloor®, Sikadur® och Sikagard® materialsortimentet för att jämna ut ytan eller fylla sprickor, blåshål och tomrum.

Kontakta Sika® tekniska tjänster för ytterligare information om produkter för utjämning och reparation av defekter.

BLANDNING

VIKTIGT

Inkompatibilitet med Portlandcement

Produkten är ett kalciumsulfatbaserat bruk som kan expandera i kontakt med standard Portlandcement innan det har härdat helt.

1. Använd inte blandningsutrustning för kalciumsulfatbaserade material som tidigare har blandat andra cementbaserade bruk.

Estetiska variationer i golvfinish genom inkonsekvent blandning

Obs: Variationer i blandningstider, vattentillsats och appliceringstider kan resultera i färgvariationer mellan blandningarna.

1. Upprätthåll en kontinuerlig och identisk blandnings- och appliceringsprocess.
2. Håll den minsta mängden vatten i en lämplig ren blandningsbehållare.
3. Tillsätt gradvis pulvret till vattnet under långsam omrörning. Använd en elektrisk enkelblandare (< 600 rpm) med en spiralformad blandningsskovel.
4. Blanda kontinuerligt i 2 minuter tills en enhetlig blandning uppnås.
5. Låt stå i 2 minuter.
6. Blanda i ytterligare 10 sekunder.

APPLICERING

VIKTIGT

Följ installations- och underhållsproceduren strikt

Följ strikt installations- och underhållsprocedurer som definieras i Metodbeskrivningar, applikationsmanualer och arbetsinstruktioner som alltid måste anpassas till de faktiska förhållandena på plats.

VIKTIGT

Ingen applicering på tillskjutande fukt

Applicera inte på underlag med tillskjutande fukt.

VIKTIGT

Säkerställ konsekvent färgmatchning

För konsekvent färgmatchning, se till att produkten i varje område appliceras från samma kontrollbatchnummer.

VIKTIGT

Risk för sprickbildning vid härdning

Att låta produktens yta torka för mycket och snabbt under härdningsperioden kommer att resultera i sprickbildning på ytan.

Skydda den nyligen applicerade produkten från höga omgivningstemperaturer, direkt solljus och drag.

VIKTIGT

Risk för märken på ytan

När produkten är obelagd finns det risk för ytläckar och repor från smuts, spill och repor.

1. Bär rena skoskydd vid trafik på den obelagda ytan

Färgvariation från naturliga aggregat

Obs: Naturliga stenmaterial är inte enhetliga och kan resultera i små färgskillnader, vilket är normalt för ett mineralgolv.

Förutsättningar

Underlaget bör grundas och ha en porfri yta för att uppnå bästa dekorativa finish.

1. Häll produkten på ytan.
2. Applicera produkten jämnt över ytan med en murslev, stiftraka eller tandad spackel till önskad tjocklek.
3. VIKTIGT Använd inte en piggroller för att jämna till ytan. Jämna till ytan med en slätspackel.
4. Behåll en våt kant mellan blandningarna under appliceringen.
5. Applicera ett tätskikt på produkten för att förstärka ytfärgen, förbättra fläckbeständigheten och underlätta rengöringen.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med vatten omedelbart efter användning. Härdat material kan endast avlägsnas 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®-4400 DecoCem
December 2023, Version 01.01
020815030020000050

Sikafloor-4400DecoCem-sv-SE-(12-2023)-1-1.pdf

