

PRODUKTDATABLAD

SikaCeram[®]-250 StarFix White

Vit cementbaserad fästmassa med normal härdningstid för keramiska plattor



PRODUKTBESKRIVNING

SikaCeram[®]-250 StarFix White är en vit, cementbaserad, förbättrad fästmassa för keramiska plattor. Kan användas i skiktjocklekar upp till < 5,0 mm och kan användas på golv- och väggar både inom- och utomhus.

ANVÄNDNING

Limning av följande typer av plattor:

- Kakel
- Klinker
- Granitkeramik
- Mosaik

Limning av plattor för följande användningsområden:

- Inom- och utomhus
- Golv- och väggar
- Bostadsmiljö
- Våtrum
- Golvvärme (vatten- och elburen)

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Vit
- Ingen vertikal glidning
- Förlängd öppettid
- Frostbeständig

MILJÖINFORMATION

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

Här hittar du även information om 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-märkning och prestandadeklaration enligt EN 12004 – Fästmassa
- VOC emissionsklassificering GEV-Emicode EC1^{PLUS}

PRODUKTINFORMATION

Varudeklaration	EN 12004: C2 TE S1
Kemisk bas	Portlandcement, utvalda aggregat, vattenbindande tillsatser, återdispergerbar polymer
Förpackning	25 kg säck
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum
Lagringsförhållanden	Produkten skall förvaras i original, oöppnad och oskadad tät förpackning under torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Se alltid förpackning.
Utseende / Färg	Vitt pulver

TEKNISK INFORMATION

Tvärgående deformation	≥ 2,5 mm	(EN 12002)	
Dragvidhäftningsstyrka	Initial	≥ 1 N/mm ²	(EN 1348)
	Nedsänkning i vatten	≥ 1 N/mm ²	
	Värmeåldring	≥ 1 N/mm ²	
	Frysning/upptinings cykler	≥ 1 N/mm ²	

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	Primer	
	Absorberande underlag (cementbaserade underlag som puts, spackel mm)	Sikafloor®-01 Primer (1:3) Sikafloor®-03 Primer
	Icke-absorberande eller delvis absorberande underlag	Sikafloor® 01 Primer Sikafloor®-02 Primer
	Gipsbaserade underlag (puts, spackel mm)	Sikafloor®-01 Primer (1:1) Sikafloor®-03 Primer
	Information om applicering av primer och åtgång finns i respektive produktdatablad.	
	Fästmassa	
	Fästmassa	SikaCeram®-250 StarFix White
	Hjälpprodukter för tätskiktning av våtutrymmen	
	Tätskiktslager	Sikalastic® Waterproofing
	Tätskiktsband	Sika® SealTapes

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	7,5 liter vatten (30 % ± 1 %) per 25 kg säck		
Densitet hos färskt bruk	1,6 kg/l		
Förbrukning	Åtgången är beroende av underlaget samt plattornas struktur på baksidan. Full täckning skall uppnås. Ta gärna upp plattor med jämna mellanrum för att kontrollera.		
	Som en vägledning:		
	Storlek plattorna	Storlek tandad spackel	Åtgång
	Liten	6 mm	2,3 kg/m ²
	Medium	8 mm	2,7 kg/m ²
	Stor	10 mm	3,5 kg/m ²

Skikt tjocklek	Max 5 mm	
Omgivande lufttemperatur	+5 °C min./ +35 °C max.	
Underlagets temperatur	+5 °C min./ +35 °C max.	
Brukstid	4 timmar vid +20 °C	
Öppentid	≥ 0,5 N/mm ² efter 30 min	(EN 1346)
Applicerad produkt, färdig att använda	Applicerad produkt, färdig att använda	Väntetid innan fogning
	Inomhus inklusive gångtrafik	24 timmar
	Utomhus	48 timmar

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.

BEGRÄNSNINGAR

- Gipsputsunderlag och anhydritskridar får ha en maximal fukthalt på 0,5 %.
- Om ett tätskikt krävs under plattorna, lämpar sig cement- och/eller akrylbaserade produkter för användning under SikaCeram®-250 StarFix White.
- Undvik applicering i direkt solljus och/eller stark vind/drag.
- Applicera inte på metall- eller träytor
- Applicera inte på befintliga keramiska plattor utomhus.
- Tillsätt ingenting till produkten som inte anges i detta produktdatablad.
- Använd inte i situationer som inte uttryckligen beskrivs i detta produktdatablad.

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

- Cementbaserade underlag måste ha härdat och torkat (2-6 veckor) ordentligt. Alla underlag måste strukturellt intakta, klara vikten av de nya plattorna och ge en stabil och säker fast bakgrund. Ytorna ska vara rena, torra, fria från lösa eller spröda partiklar, föroreningar såsom damm, smuts, olja, vax, polelingsfett, cementhud och kalkutfällningar.
- Beroende på underlagets skick och föroreningar som ska tas bort från underlaget ska lämpliga förberedande tekniker användas för att ta bort alla spår av material som kan minska produktens vidhäftning mot underlaget. Släta underlag bör ruggas upp lite för att förbättra vidhäftningen. Prova på en liten yta för att kontrollera att ytan har förberetts på rätt sätt och att beläggningen har god vidhäftning före applicering.

- Eventuella mindre ytdefekter och ojämnheter i nivå, profil, eller runt exponerade aggregat kan förfyllas och jämnas ut med ett extra skikt av SikaCeram®-250 StarFix White till en maximal tjocklek på 5 mm, appliceras minst 24 timmar innan fullständig vidhäftning. För större och tjockare områden med omprofilering av underlaget och reparation, använd lämpliga murbruk från Sika MonoTop® eller Sikafloor® Levels-serien. Sprickor i underlag måste identifieras och tätas på lämpligt sätt t.ex. med Sikadur epoxihartser.
- För tillämpningar i varma klimat/miljöer eller på absorberande underlag ska ytan förvätnas noggrant omedelbart före appliceringen av produkten. Undvik pölbildning/stillastående vatten på underlaget. Ytan får inte vara fuktig vid beröring.
- För plattsättning i våtrum som ständigt är fuktiga skall lämpliga Sika® tätskiktsprodukter/lämpligt Sika®-system appliceras på underlaget före plattsättning.

BLANDNING

- Häll upp den rekommenderade mängden rent och kallt vatten i en lämplig, ren blandningsbehållare.
- Tillsätt pulvret långsamt till vattnet och blanda sedan noga på låg hastighet (< 500 rpm) med maskinvisp tills materialet har blandats helt och det inte finns några klumpar i det. Undvik inestängning av luft i blandningen till följd av överblandning.
- Låt produkten ' mogna ' i 2-3 minuter innan den blandas igen i 30 sekunder.
- Den färdiga blandningen har en krämig konsistens, enhetlig färg och är lätt att applicera och fördela.

APPLICERING

- SikaCeram®-250 StarFix White appliceras med lämplig tandspackel.
- Applicera tillräckligt mycket av produkten för att säkerställa tillräcklig vätning av plattornas baksida. Täckningen på baksidan av plattorna bör vara 100 %.
- Plattsättningen måste utföras på nyapplicerad fästmassa samtidigt som tillräckligt stort tryck appliceras för att säkerställa enhetlig kontakt med fästmassan över hela ytan för optimal vidhäftning.
- Om det bildas en hud på limmets yta, ska limlagret omedelbart tas bort med spackeln, kassera materialet och applicera ett nytt lager av SikaCeram®-250 StarFix White lim.
- Justera plattorna vid behov.
- Torka bort överflödiga fästmassa från plattans ovansida och mellan plattfogarna innan fästmassan torkar.

- SikaCeram®-250 StarFix White är lämplig för att lägga absorberande och icke-absorberande plattor inomhus utan några storleks- eller stödgränser.
- På cementbaserade underlag är SikaCeram®-250 StarFix White perfekt för läggning av icke-absorberande plattor utomhus på en yta på upp till 10 000 cm² (t.ex. 60 × 120 cm) på golv utan golvvärme och upp till 7000 cm² (t.ex. 80 × 80 cm) på väggar.
- För stora plattor > 900 cm² (t.ex. 30 × 30 cm), rekommenderas alltid dubbellimning (buttering).

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och all appliceringsutrustning med vatten direkt efter användning. Material som har torakat och/eller härdat 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

SikaCeram®-250 StarFix White
Januari 2022, Version 02.02
02171010200000318

SikaCeram-250StarFixWhite-sv-SE-(01-2022)-2-2.pdf

