

## PRODUKTDATABLAD

SikaCeram<sup>®</sup>-250 StarFix Rapid

Dammreducerad cementbaserad, snabbhärdande fästmassa för keramiska plattor på golv och vägg inom- och utomhus.



## PRODUKTBESKRIVNING

Dammreducerad snabbhärdande fästmassa för montering av keramiska plattor. Kan användas i skikt tjocklek upp till 10 mm och kan användas på golv- och väggar inom- och utomhus.

## ANVÄNDNING

Limning av följande typer av plattor:

- Kakel
- Klinker
- Granitkeramik
- Mosaik
- Natursten som inte är känslig för missfärgning och/eller deformation.

Limning av plattor för följande användningsområden:

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

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Snabb vidhäftning
- Smidig och enkel att applicera
- Frostbeständig
- Förlängd öppettid
- Dammreducerad

## MILJÖINFORMATION

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

Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggardeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sika-miljoapp.se](http://www.sika-miljoapp.se) i din webbläsare.

## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE-märkning och prestandadeklaration enligt EN 12004:2007+A1:2012
- VOC emissionsklassificering GEV-Emicode EC1<sup>PLUS</sup>

## PRODUKTINFORMATION

|                      |                                                                                                                                            |      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Kemisk bas           | Cementbundet polymermodifierat bruk, vattenbindande tillsatser, återdispergerbar polymer.                                                  |      |
| Förpackning          | Påse:                                                                                                                                      | 4 kg |
| Utseende / Färg      | Grått pulver                                                                                                                               |      |
| Hållbarhet           | 6 månader från tillverkningsdatum                                                                                                          |      |
| Lagringsförhållanden | Produkten skall förvaras i original, öppnad och oskadad tät förpackning under torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. |      |

## TEKNISK INFORMATION

|                        |                                                                           |                            |                |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Dragvidhäftningsstyrka | Torrförvaring:                                                            | $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$ | (EN 1348, 8.2) |
|                        | Vattenlagring:                                                            | $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$ | (EN 1348, 8.3) |
|                        | Värmelagring:                                                             | $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$ | (EN 1348, 8.4) |
|                        | Lagring vid omväxlande frost/upptining:                                   | $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$ | (EN 1348, 8.5) |
| Tvärgående deformation | $\geq 2,5 \text{ mm}$                                                     |                            | (EN 12002)     |
| Termiskt motstånd      | Min. $-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ , max. $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ |                            |                |

## SYSTEMINFORMATION

|                |                                                                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemstruktur | SikaCeram®-250 StarFix Rapid är kompatibel med de vattentäta produkterna från Sika®.<br>För simbassänger, kontakta Sikas lokala tekniska service. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## APPLICERINGSINFORMATION

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |                       |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Blandningsförhållande                                                                                                                                                                                                                            | Ca 1,10 l vatten per 4 kg påse                                                                                                                                                           |                       |                |
| 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.<br>Som en vägledning: |                       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Tandning</b>                                                                                                                                                                          | <b>Åtgång</b>         |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 mm                                                                                                                                                                                     | 1,5 kg/m <sup>2</sup> |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 mm                                                                                                                                                                                     | 2,0 kg/m <sup>2</sup> |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 mm                                                                                                                                                                                     | 2,5 kg/m <sup>2</sup> |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 mm                                                                                                                                                                                    | 3,0 kg/m <sup>2</sup> |                |
| Skiktjocklek                                                                                                                                                                                                                                     | Upp till 10 mm                                                                                                                                                                           |                       |                |
| Omgivande lufttemperatur                                                                                                                                                                                                                         | Min. +5 °C, max. +35 °C                                                                                                                                                                  |                       |                |
| Underlagets temperatur                                                                                                                                                                                                                           | Min. +5 °C, max. +35 °C                                                                                                                                                                  |                       |                |
| Brukstid                                                                                                                                                                                                                                         | 45 minuter                                                                                                                                                                               | (+20 °C, 50 % r.F.)   |                |
| Öppentid                                                                                                                                                                                                                                         | 30 minuter                                                                                                                                                                               | (+20 °C, 50 % r.F.)   |                |
| Applicerad produkt, färdig att använda                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          | <b>Inomhus</b>        | <b>Utomhus</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | Gångbar:                                                                                                                                                                                 | 3 timmar              | 3 timmar       |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | Golv tillgängligt inom:                                                                                                                                                                  | 3 timmar              | 48 timmar      |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | Vägg tillgänglig inom:                                                                                                                                                                   | 3 timmar              | 48 timmar      |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | Fullständigt belastningsbar:                                                                                                                                                             | 7 dagar               | 7 dagar        |
| Värdena fastställda under laboratorieförhållanden: +23 °C ± 2 °C, R.H. 50 % ± 5 %. Högre temperaturer kortar den angivna väntetiden, lägre temperaturer förlänger den. Täta underlag såsom tätskikt och stora täta plattor förlänger väntetiden. |                                                                                                                                                                                          |                       |                |

# 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

- Gips- och anhydrit baserade underlag får ha en maximal fukthalt på RF 75%.
- För plattsättning i rum som ofta är fuktiga eller i våtrum skall en lämplig Sika®-tätskiktsprodukt/-system appliceras före plattsättningen.
- Undvik applicering i direkt solljus och/eller stark vind/drag.
- Applicera inte direkt på metall- eller träytor.
- Applicera inte på befintliga keramiska plattor utomhus.
- Tillsätt ingenting till produkten som inte anges i detta produktdatablad.
- Använd inte i konstruktioner 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

- Underlaget måste ha härdat ordentligt, vara strukturellt intakt, fritt från lösa eller spröda partiklar, rent, torrt och fritt från föroreningar såsom damm, smuts, olja, fett, cementhud eller kalkutfällningar.
- Beroende på vilka föroreningar som ska avlägsnas ska lämpliga förberedelsemetoder tillämpas, såsom rengöring med vatten under tryck eller blästring för att ta bort alla spår som kan minska produktens vidhäftning på underlaget.
- Eventuella mindre ytdefekter och ojämnheter kan förfyllas och jämnas ut med ett extra lager av SikaCeram®-250 StarFix Rapid till en maximal tjocklek på 10 mm, appliceras minst 24 timmar innan läggning av de keramiska plattorna. För stora och tjocka ytor för ytprofilering ska lämpliga murbruk från Sika® MonoTop® eller Sikafloor® portättnings- och utjämningsbruk användas.
- Sprickor i underlag måste identifieras och tätas på lämpligt sätt t.ex. med Sikadur epoxihartser.
- Vid plattsättning på underlag med begränsad absorptionsförmåga, såsom befintliga klinkerplattor, målade ytor osv, bör du först kontrollera att dessa ytor sitter fast ordentligt och är stabila. Använd därefter lämpliga avfettnings-/kalkborttagningsprodukter för att rengöra hela ytan noggrant.

- För tillämpningar i varma klimat/miljöer och/eller på absorberande underlag ska ytan förväntas ordentligt innan produkten appliceras. Undvik dock pölbildning/stillastående vatten på ytan, som inte får vara fuktig vid beröring och ytan får inte heller ha ett mörkt matt/vått utseende, dvs. ytan måste vara mätad och torr (SSD).
- För plattsättning i rum som ofta är fuktiga eller i våtrum bör en lämplig Sika®-tätskiktsprodukt/-system appliceras före plattsättningen.

### BLANDNING

Blanda i ren behållare med kallt kranvatten tills blandningen är klumpfri och har en enhetlig konsistens. Låt vila i 3 minuter, rör om kort och fästmassan är klar att använda.

### APPLICERING

- SikaCeram®-250 StarFix Rapid appliceras med en tandspackel i lämplig storlek beroende på underlag och platta.
- Applicera tillräckligt mycket av produkten för att säkerställa fullständig vätning av plattornas baksida. (Full täckning)
- Plattsättningen måste utföras på nyligen applicerad fästmassa under tillräckligt stort tryck för att säkerställa fullständig kontakt och därmed optimal vidhäftning. Om man ser att en film bildas på ytan så har fästmassan lämnats för länge och risken ökar för att erhålla bristfällig vidhäftning. Om detta händer, ta bort den applicerade fästmassan och applicera ett nytt skikt med SikaCeram®-250 StarFix Rapid.
- Undvik applicering i direkt solljus och/eller stark vind/drag.
- SikaCeram®-250 StarFix Rapid är speciellt utformat för att vara idealiskt för att lägga icke-absorberande plattor upp till 3600 cm<sup>2</sup> (t.ex. 60x60 cm) inomhus, och 1600 cm<sup>2</sup> (t.ex. 40x40 cm) för utomhusbruk.
- För sättning av plattor som är större än 900 cm<sup>2</sup> (t.ex. 30 x 30 cm), rekommenderas alltid dubbellimning (floating-buttering).

### RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg noga med rent vatten innan produkten härdat, helst direkt efter användning. När produkten har härdat kan den 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](http://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](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



### Produktdatablad

SikaCeram®-250 StarFix Rapid  
December 2021, Version 03.01  
021710102000000336

SikaCeram-250StarFixRapid-sv-SE-(12-2021)-3-1.pdf

