

## PRODUKTDATABLAD

## Supermastic-3

1-komponent plastisk skinnbildande fogmassa baserat på polybuten och vegetabiliska oljor

## PRODUKTBESKRIVNING

Supermastic-3 är en enkomponents hållbar tätningsmassa baserad på polybuten och vegetabiliska oljor. Ca 48 timmar efter applicering är massan yttorr och kan övermålas med de flesta förekommande färger. Förprov rekommenderas alltid för att säkerställa kompatibilitet.

## ANVÄNDNING

För byggtätningar utomhus. Används för tätning av fogar som sedan täcks över med tex. trä-, plast, metall-lister eller dyligt runt dörrar, fönster, vägg och balkongpartier. Supermastic-3 har god vidhäftning mot betong, tegel, puts, trä, sten, klinkers, metall och glas. Önskas en petsäker fogmassa så kan tex. Sikaflex -402 Connection användas.

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polybuten och vegetabiliska oljor
Förpackning	600 ml påsar/ 12 st per kartong
Hållbarhet	12 månader i obruten originalförpackning
Lagringsförhållanden	Förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5°C och +25°C.
Färg	Vit
Densitet	1,7 g/ml
Konsistens	Lättsprutad, mjuk pasta

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Lättsprutad mjuk pasta
- Övermålningsbar efter ca 2 dagar Förprov rekommenderas
- Väder och vattenbeständigt

## MILJÖINFORMATION

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

Här hittar du även information om b.la. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

Miljöappen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webläsare.

## TEKNISK INFORMATION

Brukstemperatur	+5°C to +40°C																
Termiskt motstånd	-20°C min. / +75°C max.																
Fogutformning	Fogen skall vara utformad så att den passar fogmassans rörelseförmåga. <table><thead><tr><th>Fogbredd [mm]</th><th>Fogdjup [mm]</th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>8-12</td><td>7-10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>13-20</td><td>9-12</td><td></td><td></td></tr><tr><td>21-25</td><td>11-14</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Fogbredd [mm]	Fogdjup [mm]			8-12	7-10			13-20	9-12			21-25	11-14		
Fogbredd [mm]	Fogdjup [mm]																
8-12	7-10																
13-20	9-12																
21-25	11-14																
Fogbredd	Max 25mm																

Alla fogar måste dimensioneras av föreskrivare och/eller huvudentreprenör i enlighet med gällande, relevant standard pga. att förändringar oftast inte är genomförbara i efterhand. Underlag för beräkning av nödvändig fogbredd är de tekniska värdena av fogmassa och inblandade material, plus byggnad och fogutformningens förväntade belastning, dess konstruktion och dimension. Fogar under 10 mm räknas som tätning ej som rörelsefogar.

## APPLICERINGSINFORMATION

Omgivande lufttemperatur	+5°C min./+40°C max.
Underlagets temperatur	+5°C min./+40°C max. Minimum +3°C över dagg punkt.
Bottningsmaterial	Använd bottningslist av polyetylen med slutna celler
Härdningstid	Yttorr efter ca 48 timmar
Väntetid/Övermålning	Övermålningsbar efter ca 2 dygn och +23C/55%. Förprov rekommenderas alltid!

## 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

Supermastic-3 kan övermålas med de vanligast förekommande färgsystem. Färgen skall kompatibilitets-testas genom att utföra förttest. Om övermålning sker kan krackelering och klibbighet samt viss missfärgning uppstå. Färgen kan i värsta fall upplösa/förstöra eller påverka fogmassans flexibilitet och konstruktionen blir då otät eller släppor kan uppstå. Färgvariationer hos fogmassan kan uppstå om det exponeras av kemikalier, höga temperaturer eller UVstrålning. Sådana missfärgningar påverkar dock inte fogmassans tekniska egenskaper eller hållbarhet negativt. Ej för användning mot natursten. Använd inte Supermastic-3 vid försegling av glas, mot bitumenbaserade ytor, naturgummi, EPDM-gummi eller mot byggnadsmaterial som avger oljor, mjukgörare eller lösningsmedel som kan påverka fogmassan negativt. Använd inte Supermastic-3 som fogmassa i eller omkring simbassänger, under vatten eller i fogar med vattentryck. Skydda ohärdad fogmassa från exponering av alkoholer, typ T-röd och liknande, då detta påverkar fogmassans härdning. Använd

inte Supermastic-3 PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mjuka plaster.

## 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

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Fogsidorna skall vara torra, rena och fria från olja, fett och lösa partiklar. Metallytor avfettas och löst sittande färg, rost och oxider slipas bort. Vidhäftningsprov är alltid att rekommendera på samtliga underlag.

**Fogdimensionering:** Alla fogar måste dimensioneras av föreskrivare och huvudentreprenör i enlighet med gällande, relevant standard pga att förändringar i fogdimensioneringen oftast inte är genomförbara i efterhand. Underlag för beräkning av nödvändig fogbredd är de tekniska värdena av fogmassa och inblandade material plus byggnadens förväntade belastning, dess konstruktion och dimension.

**Böttning:** Använd böttningslist som har slutna celler och ej absorberar vatten. Listen skall vara 20% tjockare än fogens bredd. Använd ett trubbigt verktyg vid montering, så att listens ytskikt inte skadas.

### APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Applicera Supermastic-3 med hand-, tryckluft- eller batteridriven fogpistol. Pressa fogmassan mot underlaget, så att inga luftfickor uppstår. Avjämna direkt efter applicering med gummispackel eller fogpinne, fukt-mätta med tvålatten.

### RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör verktygen direkt efter avslutad fogning, ta bort fläckar och spill med lacknafta eller mekaniskt. Härdad fog går bara att ta 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

Supermastic-3  
Maj 2024, Version 02.01  
020511080000000001

Supermastic-3-sv-SE-(05-2024)-2-1.pdf

