

## PRODUKTDATABLAD

## Supermastic-2

1-komponent plastisk, skinnbildande fogmassa, baserad på polymeriserande oljor

## PRODUKTBEKRVNING

Supermastic-2 är baserad på polymeriserande oljor. Fogmassa bider en elastisk hinna på ca 1 mm och fortsätter att vara mjuk och plastisk under hinnan. Den har god vidhäftning mot betong, tegel, puts, trä, sten, klinker, metall, glas med mera och behöver ingen förstrykning med primer. Supermastic-2 missfärgar inte omgivande material och kan tapetseras och målas över. Förprov rekommenderas alltid!

## ANVÄNDNING

Supermastic-2 används för tätning av fogar som sedan täcks över med trä, plast-metallister eller dylikt runt dörrar, fönster, vägg och balkongpartier med begränsad fogrörelse. Fogmassan används med fördel under nock- och takpannor, vid olika typer av plåt- och ventilationsarbeten samt vid rörgenomföringar.

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	1-komponent plastisk, skinnbildande fogmassa, baserad på polymeriserande oljor
Förpackning	Patron 300 ml 12x300ml/kartong
Hållbarhet	18 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	Ljusgrå
Densitet	~1.650 kg/m <sup>3</sup>
Konsistens	Lättsprutad, mjuk pasta

## TEKNISK INFORMATION

Rörelseupptagningsförmåga	±5%
Brukstemperatur	-30°C min. / +75°C max.

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bra vidhäftning till många underlag
- Bra appliceringsegenskaper, mjuk pasta, lättsprutad
- Låg belastning på vidhäftningsytorna
- Övermålningsbar efter ca 1 dygn förprov rekommenderas

## 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](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

Uv-exponering	God								
Fogutformning	Fogen skall vara utformad så att den passar fogmassans rörelseförmåga.								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fogbredd [mm]</th> <th>Fogdjup [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8-12</td> <td>7-10</td> </tr> <tr> <td>13-20</td> <td>9-12</td> </tr> <tr> <td>21-25</td> <td>11-14</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								
	Alla fogar måste dimensioneras av föreskrivare och 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 byggnadsfogutformningens förväntade belastning, dess konstruktion och dimension. Fogar under 10 mm räknas som tätning ej som rörelsefogar.								
Fogbredd	Max 25mm								

## 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 24 timmar
Klibbfri tid	ca 12 timmar
Väntetid/Övermålning	Övermålningsbar efter ca 1 dygn 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.

## 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. Metalltytor avfettas och löst sittande färg, rost och oxider slipas bort. Ingen primning behövs.

### 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.

### Bottning:

Använd bottningslist 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-2 med hand-, tryckluft- eller batteridriven fogpistol. Pressa fogmassan mot underlaget, så att inga luftfickor uppstår. Avjämna direkt efter applicering med gummispackel eller fogpinne, fuktmätta med tvålvatten.

### 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-2  
Februari 2024, Version 02.01  
020511080000000002

Supermastic-2-sv-SE-(02-2024)-2-1.pdf

