

# BOTAMENT® S3 SUPAX

## Natuursteen- en speciale siliconen

BOTAMENT® S3 SUPAX is een elastische voegkit voor het opvullen van dilatatie- en aansluitvoegen in natuursteenbekledingen, in permanent natte ruimtes, evenals in zwembaden en op balkons en terrassen. Na uitharding is BOTAMENT® S3 SUPAX zeer goed bestand tegen heet water, UV-straling en in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen.

### Eigenschappen

- ❖ Flexibel
- ❖ Geschikt voor veel natuursteensoorten
- ❖ Voor permanent natte ruimtes en zwembaden
- ❖ Voor binnen en buiten
- ❖ Vermindert verkleuring van de randzones
- ❖ Neutraal vernettend
- ❖ Optimale flankhechting
- ❖ Geurloos

### Toepassingsgebieden

Opvullen van voegen, die elastisch gevoegd moeten worden

- ❖ Natuursteen bekleding
- ❖ Keramische tegels
- ❖ Glas
- ❖ Emaille
- ❖ Hard PVC
- ❖ Polyester

en vele andere vergelijkbare materialen.

### Ondergrond voorbereiding

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- ❖ droog, schoon en vorstvrij
- ❖ duurzaam
- ❖ vrij van vet, verf, cementsluier, lossingsmiddelen en loszittende delen
- ❖ de voegflanken vooraf ontvetten met aceton

Ondergronden van kunststof, chloorrubber en metalen, evenals alkalische en minerale ondergronden, moeten voor het aanbrengen van BOTAMENT® S3 SUPAX met een geschikte siliconenprimer worden voorbehandeld (inbouwvoorwerpen en sanitaire onderdelen tegen spatten beschermen).

### Technische gegevens

Materiaalbasis	neutraal vernettend 1C siliconen afdichtmiddel op Oxim-basis
Kleuren	wit (nr. 10) zilvergrijs (nr. 16) grijs (nr. 24) titaangrijs (nr. 25)
Leveringsvorm	310 ml kunststof kokers (20 stuks/ doos)
Opslag	vorstvrij, koel en droog min. 12 maanden in gesloten originele verpakking
Dichtheid	~ 1,01 kg/ dm <sup>3</sup>
Temperatuurbestendigheid	- 50 °C tot + 180 °C
Huidvorming	na ~ 6 minuten
Uitharding in de eerste 24 uur	~ 2- 3 mm
max. voegbreedte	30 mm
Shore-A-hardheid	~ 24
max. totaal vervorming	~ 20 %
Volledig belastbaar	na ~ 7 dagen
<b>verbruik (ml/ m)</b>	
	<i>voegbreedte (mm)</i>
<i>voegdiepte (mm)</i>	5 8 10 12 15 18 20 25 30
5	25
8	64 80 96
10	100 120 150 180 200
12	144 180 216 240 300
15	225 270 300 375 450
18	324 360 450 540
Verwerkings- en ondergrond temperatuur	+ 5 °C tot + 35 °C
Reinigingsmiddel	PU- verdunning

Alle vernoemde tijden gelden bij normale klimaatomstandigheden, een temperatuur van + 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Hogere temperaturen en hogere luchtvochtigheden versnellen, lagere temperaturen en lagere luchtvochtigheden vertragen de uitharding.

# BOTAMENT® S 3 SUPAX

## Natuursteen- en speciale siliconen

### Voegvorming

De voegbreedte moet zo worden gedimensioneerd dat de beweging in het afdichtingsmiddel, veroorzaakt door aangrenzende componenten, niet meer dan 20% rekt of comprimeert.

### Elastische voegen

voegbreedte	vereiste voegdiepte
< 10 mm	zoals breedte (min. 6 mm)
≥ 10 mm	8 tot 10 mm
≥ 15 mm	8 tot 12 mm
≥ 20 mm	10 tot 14 mm
≥ 25 mm	12 tot 18 mm
≤ 30 mm	18 tot 20 mm

Voor diepere voegen wordt het aanbrengen van een opvulprofiel met gesloten cellen aanbevolen. Bij gebruik van BOTAMENT® S3 SUPAX buiten dienen de voegbreedte en -diepte minimaal 10 mm te zijn.

### Verwerking

- ❖ de voegranden zorgvuldig afplakken
- ❖ voor gebruik van de BOTAMENT® S3 SUPAX, de dop boven de patroondraad afsnijden
- ❖ bijgevoegde spuitkop op de schroefdraad schroeven en schuin afsnijden met de betreffende voegbreedte
- ❖ BOTAMENT® S3 SUPAX tegen de flank aanbrengen met handdruk- of luchtdrukpistool;
- ❖ Oneffenheden direct na het invoegen met een borstel of spatel (bevochtigd met water) uitvlakken
- ❖ Verwijder daarna direct het plakband

De hechting van de kit aan de onderkant van de voeg (adhesie met drie flanken) moet worden vermeden. Geopende kokers kunnen met een weinig kit worden afgesloten en blijven dan meerdere dagen houdbaar.

### Belangrijke richtlijnen

BOTAMENT® S3 SUPAX is niet geschikt voor gebruik op bitumen of teerhoudende ondergronden.

Tijdens de verwerking en de uithardingsfase van BOTAMENT® S3 SUPAX moet voor een goede ventilatie van de bouwplaats worden gezorgd.

Fugendichtingsmassen auf Silikonbasis sind nicht überstreichbar.

In het geval van onderdimensionering, permanente nattigheid, of sterke mechanische, chemische en fysieke stress elastisch gevulde voegen, geldt een beperkte garantie en moet periodiek gecontroleerd worden en, indien nodig, de afdichtmassa vernieuwd worden, om gevolgschade te voorkomen. Op deze manier belaste voegen worden daarom beschouwd als onderhoudsvoegen.

Voor het checken van de hechting op de betreffende ondergrond, adviseren wij een representatief proefstukje te maken.

Het blad met veiligheidsgegevens is beschikbaar op [www.botament.com](http://www.botament.com).

**Opmerking:** de hier verstrekte informatie is naar ons beste weten gebaseerd op onze ervaring, maar is niet bindend. Ze moeten worden aangepast aan de respectieve bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de speciale lokale eisen. Hiervan uitgaande zijn wij aansprakelijk voor de juistheid van deze informatie in het kader van onze verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de informatie in onze informatiebladen zijn voor ons alleen bindend indien deze schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen erkende regels van de techniek worden nageleefd. Editie NL-2108. Voor meer technische details verwijzen wij u naar onze technische informatiebladen op [www.botament.com](http://www.botament.com). BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop