



BOTAMENT® S5 SUPAX

Systeem-siliconen

BOTAMENT® S5 SUPAX is een elastische voegkit voor het vullen van dilatatie- en aansluitvoegen in sanitaire ruimtes, in chemisch verontreinigde ruimtes en permanent natte ruimtes zoals bijv. in magazijnen, grote keukens en w asgelegenheden, maar ook op balkons en terrassen. Na uitharding is BOTAMENT® S5 SUPAX zeer goed bestand tegen heet w ater, UV-straling, veel zuren en logen en in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen.

Eigenschappen

- ❖ Flexibel
- ❖ Verhoogde chemische w eerstand
- ❖ Hoge bescherming tegen schimmelgroei
- ❖ Voor binnen en buiten
- ❖ Optimale flankadhesie
- ❖ Zuur vernettend

Toepassingsgebieden

Opvullen van voegen, die elastisch gevoegd moeten w orden

- ❖ 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, cementspiegel, lossingsmiddelen en losse onderdelen
- ❖ de voegflanken vooraf ontvetten met aceton

Ondergronden van kunststof, chloorrubber en metalen evenals alkalische en minerale ondergronden moeten voor het aanbrengen van BOTAMENT® S5 SUPAX met een geschikte siliconenprimer w orden voorbehandeld (inbouw voorwerpen en sanitaire onderdelen tegen spatten beschermen).

Technische gegevens

Materiaalbasis	Acetaat vernettend 1C siliconen afdichtmiddel
Kleuren	transparant (nr. 01) wit (nr. 10) pergamon (nr. 11) zandgrijs (nr. 15) zilvergrijs (nr. 16) betongrijs (nr. 20) manhattan (nr. 23) grijs (nr. 24) titangrijs (nr. 25) antraciet (nr. 26) jasmijn (nr. 29) bahamabeige (nr. 33) cacao (nr. 38)
Leveringsvorm	310 ml kunststof kokers (20 stuks/ doos)
Opslag	vorstvrij, koelen droog min. 24 maanden in gesloten originele verpakking
Dichtheid	~ 1,0 kg/ dm ³
Temperatuurbestendigheid	- 50 °C tot + 180 °C
Huidvorming	na ~ 5 minuten
Uitharding in de eerste 24 uur	~ 2- 3 mm
max. voegbreedte	30 mm
Shore-A-hardheid	~ 22
max. totaal vervorming	~ 25 %
Volledig belastbaar	na ~ 7 dagen
Verbruik (ml/ m)	
	<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® S5 SUPAX

Systeem-siliconen

Voegvorming

De voegbreedte moet zo worden gedimensioneerd dat de beweging in het afdichtingsmiddel, veroorzaakt door aangrenzende componenten, niet meer dan 25% 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® S5 SUPAX buiten, dienen de voegbreedte en -diepte minimaal 10 mm te zijn.

Verwerking

- ❖ de voegranden zorgvuldig afplakken
- ❖ voor gebruik van de BOTAMENT® S5 SUPAX, de dop boven de patroondraad afsnijden
- ❖ bijgevoegde spuitkop op de schroefdraad schroeven en schuin afsnijden met de betreffende voegbreedte
- ❖ BOTAMENT® S5 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® S5 SUPAX is niet geschikt voor het vullen van elastische voegen in natuursteenbekledingen. Gebruik hiervoor BOTAMENT® S3 SUPAX natuursteen en speciale siliconen.

BOTAMENT® S5 SUPAX is niet geschikt voor gebruik op bitumen of teerhoudende ondergronden.

Tijdens de verwerkings- en uithardingsfase van BOTAMENT® S5 SUPAX moet voor een goede ventilatie van de bouwplaats worden gezorgd.

Voegafdichtingsmiddelen op siliconenbasis zijn niet overschilderbaar.

Bij ondermaatse afmetingen, blijvende vochtigheid, of sterke mechanische, chemische en fysische belastingen vallen elastisch gevulde voegen onder de beperkte garantie en moeten deze regelmatig worden gecontroleerd en zo nodig moet de afdichting worden vernieuwd om gevolgschade te voorkomen. Verbindingen die op deze manier worden belast, worden daarom beschouwd als onderhoudsvoegen.

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

Gebruik siliconen voorzichtig. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.

Het blad met veiligheidsgegevens is beschikbaar op 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.

BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop