

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

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Flexibel
- Geschikt voor veel natuursteen
- Voor permanent natte ruimtes en zwembaden
- Vermindert verkleuring van randzones
- Neutrale vernetting
- Optimale hechting van randen
- Reukloos

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Opvullen van elastische voegen in:

- Natuursteenbekledingen
- Keramische tegels en platen
- Glas
- Emaïlle
- Harde PVC
- Polyester

en vele andere vergelijkbare materialen.

De ondergrond moet in de volgende conditie zijn:

- droog, schoon en vorstvrij
- draagkrachtig
- vrij van vet, verf, cementresten, scheidingsmiddelen en losse deeltjes
- Ontvet voegranden vooraf met aceton

Ondergronden van kunststoffen, chloorrubber en metalen, evenals alkalische en minerale ondergronden moeten worden geprimerd met een geschikte siliconenprimer voordat S3 SUPAX wordt aangebracht (bescherm ingebouwde voorwerpen en sanitaire componenten tegen spatten).

De voegbreedte moet altijd zo worden gedimensioneerd dat de beweging veroorzaakt door aangrenzende componenten de kit niet meer dan 20 % uitrekt of samendrukt.

Vereiste voegbreedte Voegdiepte < 10 mm als 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 de installatie van een opvulprofiel met gesloten cellen aanbevolen. Bij gebruik van S3 Supax buiten moeten de voegbreedte en -diepte minstens 10 mm bedragen.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

- De randen van de voeg zorgvuldig afplakken voordat S3 Supax wordt gebruikt
- De dop boven de schroefdraad van de patroon afsnijden
- De bijgeleverde spuitkop op de schroefdraad schroeven en schuin afsnijden overeenkomstig de voegbreedte
- S3 Supax onder randdruk aanbrengen met een handdruk- of luchtdrukpistool
- Strijk eventuele oneffenheden direct na het voegen glad met een borstel of spatel (bevochtigd met ontspannen water)
- Verwijder daarna onmiddellijk de kleefband
- Vermijd verkleving van de kit op de bodem van de voeg (drievlakshechting).
- Geopende kokers kunnen worden afgesloten met een beetje kit en enkele dagen worden bewaard.

VERBRUIK

	Voeg- breedte (mm)	Voeg- breedte (mm)	Voeg- breedte (mm)	Voeg- breedte (mm)	Voeg- breedte (mm)	Voeg- breedte (mm)	Voeg- breedte (mm)	Voeg- breedte (mm)	
Voegdiepte (mm)	5	8	10	12	15	18	20	25	30
5	25 ml/m								
8		64 ml/m	80 ml/m	96 ml/m					
10			100 ml/m	120 ml/m	150 ml/m	180 ml/m	200 ml/m		
12				144 ml/m	180 ml/m	216 ml/m	240 ml/m	300 ml/m	
15					225 ml/m	270 ml/m	300 ml/m	375 ml/m	450 ml/m
18						324 ml/m	360 ml/m	450 ml/m	540 ml/m

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

S3 Supax is niet geschikt voor gebruik op ondergronden die bitumen of teer bevatten.

Zorg er tijdens het aanbrengen en de uithardingsfase van S3 Supax voor dat de bouwplaats goed geventileerd is.

Voegkitten op siliconenbasis kunnen niet worden overschilderd.

Als voegen ondermaats zijn, permanent nat zijn of onderhevig zijn aan zware mechanische, chemische of fysische belasting, geldt voor elastisch gevulde voegen een beperkte garantie en moeten ze regelmatig worden gecontroleerd en moet de kit indien nodig worden vervangen om gevolgschade te voorkomen. Voegen die aan dergelijke belastingen worden blootgesteld, worden daarom beschouwd als onderhoudsvoegen. Wij adviseren een proefvlak op locatie om de hechting aan de betreffende ondergrond te controleren.

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

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op www.botament.com.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	~ 1,01	
Temperatuurbestendigheid	°C	> -50 < 180	
Huidvorming na	minuten	~ 6	
Doordroging	mm/dag	~ 2 - 3	
Voegenbreedte (maximaal)	mm	30	
Shore A hardheid		~ 24	
Totale vervorming	%	~ 20	
Belastbaar na (vol)	dagen	~ 7	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 5 < 35	
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Basis	neutraal uithardende 1-component siliconenkit op Oxim basis		
Kleur	wit (nr. 10), zilvergrijs (Nr. 16), grijs (nr. 24), Antraciet (nr.26)		
Leveringsvorm	310 ml kunststof kokers (20 stuks/ doos)		
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 24 maanden houdbaar.		
reinigingsmiddel	PU-Verdunner		

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van Botament vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2400023489]