

# BOTAMENT® S 3 SUPAX

## Silicone spécial pour pierre naturelle et piscine

BOTAMENT® S 3 SUPAX est un mastic d'étanchéité souple et élastique pour le remplissage et le colmatage des joints de dilatation et de raccord avec les revêtements en pierre naturelle et céramique, dans les zones humides en permanence, les piscines, les balcons et les terrasses. Une fois durci, BOTAMENT® S 3 SUPAX est très résistant à l'eau très chaude, à l'exposition aux UV ainsi qu'aux produits de nettoyage courants.

### Propriétés

- ❖ Flexible
- ❖ Convient pour de nombreuses pierres naturelles
- ❖ Pour les zones humides et les piscines
- ❖ Pour l'intérieur et l'extérieur
- ❖ Réduit les décolorations sur les zones périphériques
- ❖ Réticulation neutre
- ❖ Adhérence optimale aux flancs du support
- ❖ Inodore
- ❖ Qualité professionnelle

### Domaines d'application

Remplissage des joints souples dans :

- ❖ Des revêtements en pierre naturelle
- ❖ Des carrelages et dalles céramiques
- ❖ Du verre
- ❖ De l'émail
- ❖ Du PVC rigide
- ❖ Du polyester

et de nombreux autres matériaux comparables

### Préparation du support

Le support doit être en l'état suivant :

- ❖ Sec, propre et à l'abri du gel
- ❖ Cohésif
- ❖ Exempt de graisse, de peintures, de traces de ciment, d'agents de séparation et de particules friables
- ❖ Dégraisser au préalable les flancs des joints avec de l'acétone

Les supports en plastique, en caoutchouc chloré, en métal ainsi que les supports alcalins et minéraux doivent être préparés avec un primaire silicone approprié avant l'application de BOTAMENT® S 3 SUPAX (protéger les équipements sanitaires des éclaboussures).

### Informations techniques

Matériaux de base	mastic silicone mono-composant à réticulation neutre à base d'oxime	
Couleurs	blanc	n° 10
	gris argent	n° 16
	gris	n° 24
	gris titan	n° 25
Conditionnement	cartouche de 310 ml (20 pièces par carton)	
Stockage	frais, sec et hors gel 12 mois dans son emballage d'origine fermé	
Densité	env. 1,01 kg / dm <sup>3</sup>	
Résistance à la température	- 50°C à +180°C	
Formation d'une peau	après env. 6 minutes	
Durcissement après 24 heures	env. 2 à 3 mm	
Largeur maximum de joint	30mm	
Dureté Shore-A	env. 24	
Déformation max. totale	env. 20 %	
Capacité de pleine charge	après env. 7 jours	
Consommation (ml/m)		
	largeur de joint	
prof. joint (mm)	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
Soit 3,1 ml / cartouche pour des joints de 10/10 mm		
Température d'application et du support	+5°C à +35°C	
Nettoyage	Nettoyant PU	

Ces indications de temps se réfèrent à une température de +23°C et un taux d'humidité relative de 50 %. Des températures supérieures et un taux d'humidité inférieur accélèrent le séchage et des températures basses et un taux d'humidité élevé retardent le séchage.

# BOTAMENT® S 3 Supax

## Silicone spécial pour pierre naturelle et piscine

### Formation de joints

La largeur du joint doit toujours être dimensionnée de manière à ce que le mouvement induit par les éléments structurels adjacents n'entraîne pas une dilatation ou une compression du mastic de plus de 20 %.

### Joints de dilatation

Largeur de joint	Profondeur de joint requise
< 10 mm	idem largeur (mini. 6 mm)
≥ 10 mm	8 à 10 mm
≥ 15 mm	8 à 12 mm
≥ 20 mm	10 à 14 mm
≥ 25 mm	12 à 18 mm
≤ 30 mm	18 à 20 mm

En cas de joints plus profonds, il est recommandé d'insérer un fond de joint à cellules fermées.

Lorsque BOTAMENT® S 3 SUPAX est utilisé à l'extérieur, la largeur et la profondeur des joints doivent être d'au moins 10 mm.

### Mise en œuvre

- ❖ Masquer soigneusement les bords des joints.
- ❖ Avant d'utiliser BOTAMENT® S 3 SUPAX, couper l'embout au-dessus du pas de vis de la cartouche.
- ❖ Visser sur le pas de vis la buse d'application fournie et la couper en biais en fonction de la largeur du joint.
- ❖ Injecter BOTAMENT® S 3 SUPAX avec pression sur les flancs au moyen d'un pistolet manuel ou à air comprimé.
- ❖ Immédiatement après le jointoiment, lisser les inégalités à l'aide d'un pinceau ou d'une spatule (humidifié avec de l'eau à faible tension superficielle)
- ❖ Retirer immédiatement les bandes adhésives

Il faut éviter l'adhérence du silicone au fond du joint (adhérence sur trois flancs - trilatérale).

Les cartouches ouvertes peuvent être refermées avec un peu de mastic d'étanchéité et conservées de cette manière pendant plusieurs jours.

### Recommandations importantes

BOTAMENT® S 3 SUPAX ne peut pas être utilisé sur des supports contenant du bitume ou du goudron.

Pendant la mise en œuvre et la phase de durcissement de BOTAMENT® S 3 SUPAX, il faut assurer une bonne aération et ventilation du chantier.

Les mastics d'étanchéité à base de silicone ne peuvent pas être recouverts de peinture.

En cas de sous-dimensionnement, d'humidité permanente ou de fortes sollicitations mécaniques, chimiques ou physiques, les joints souples remplis de mastic sont soumis à une garantie limitée et doivent être contrôlés à intervalles réguliers et le cas échéant, renouvelés afin d'éviter des dommages consécutifs. Des joints soumis à de telles sollicitations sont dès lors considérés comme des joints d'entretien et nécessite une maintenance régulière.

Pour vérifier l'adhérence sur le support respectif, nous recommandons d'effectuer un test de mise en œuvre in situ aux conditions réelles du chantier.

La fiche de données de sécurité est à votre disposition sur [www.botament.fr](http://www.botament.fr).

**Remarque :** dans cette fiche technique, les indications données sont le résultat de nos expériences et de notre savoir et sont non-contractuelles. Ces indications sont à adapter suivant les conditions de chantier, d'utilisation et aux sollicitations présentes. Cela étant énoncé, nous garantissons la véracité de ces données dans le strict cadre de nos conditions de vente, de livraison et de paiement.

Les informations complémentaires données par nos collaborateurs ne sont contractuelles que lorsqu'elles sont confirmées par écrit. Dans tous les cas, les règles techniques reconnues sont à respecter. Edition F-2108 Toute nouvelle édition rend caduque la précédente. Les fiches techniques sont à télécharger sur [www.botament.fr](http://www.botament.fr). D2108 MC-CHIMIE division BOTAMENT® 8 Avenue Marchande 57520 Grosbliederstroff