

# BOTAMENT® R 70

## Résine de coulée bi-composante

BOTAMENT® R 70 est une résine silicate sans solvant et à faible viscosité, pour le remplissage de fissures et joints en intérieur et extérieur.

### Propriétés

- ❖ Traitement des fissures de chapes
- ❖ Gâches de chapes pas nécessaires
- ❖ Séchage rapide
- ❖ Très faible en émissions
- ❖ Sans odeur
- ❖ Possibilité de mélanger des sous-ensembles

### Domaines d'application

- ❖ Remplissage de fissures > 0,2 mm et joints dans des matériaux minéraux
- ❖ Fixation et encastrement de formes et profilés

### Préparation du support

Le support doit être en l'état suivant :

- ❖ Sec, propre et hors gel
- ❖ Portable
- ❖ Exempt de graisse, de peinture, d'huile de décoffrage et de parties friables

Si nécessaire, les fissures doivent être soufflées avec un air comprimé sec et exempt d'huile, ou nettoyées à l'aide d'un aspirateur industriel.

### Données techniques

Matériaux de base	Système résine silicate bi-composant
Coloris	beige (à l'état mélangé)
Conditionnement	<u>Unité de 1,8 kg (carton)</u> 3 x 200 ml de composants A (transparent) 3 x 400 ml de composants B (brunâtre) + 2 bouteilles vides
Capacité de stockage	Frais, sec et hors gel, minimum 6 mois dans un emballage d'origine fermé  À protéger des températures > 40 °C et des rayons du soleil
Densité	~ 1,24 kg/ dm <sup>3</sup>
Proportion de mélange (par sous-ensembles)	1 (A): 2 (B)
Consommation	En fonction des besoins
<b>Temps d'application</b>	
Température de l'air ambiant et du matériel + 20°C	~ 12 minutes
Température de l'air ambiant et du matériel + 10°C	~ 15 minutes
Sollicitable / Recouvrable	Après ~ 1 heure
Température d'application et de support	+ 2 °C à + 30 °C
Produit de nettoyage	Solvant

Ces indications de temps se réfèrent aux normes climatiques de +23°C et de 50 % en fonction de l'humidité relative. Les temps de mise en œuvre et de séchage sont raccourcis par température élevée et ralentis par température plus faible.

# BOTAMENT<sup>®</sup> R 70

## Résine de coulée bi-composante

### Mise en oeuvre

- ❖ Verser le composant A dans la bouteille du composant B et bien refermer la bouteille
- ❖ Secouer la bouteille pour env. 20 seconds (jusqu'à ce que vous obteniez un coloris homogène)
- ❖ Cisailer l'embout en fonction des largeurs de fissures et remplir le mélange final dans les fissures / joints

Les fissures fines doivent être évasées avant le remplissage. Les sous-ensembles de BOTAMENT<sup>®</sup> R 70 peuvent être mélangés dans les bouteilles vides livrés avec. La proportion de mélange indiquée par l'usine doit être respectée scrupuleusement.

Pour garantir une adhérence optimale avec les matériaux à appliquer, tels que des colles carrelage ou des enduits, on saupoudre BOTAMENT<sup>®</sup> R 70 à l'état frais avec du sable de quartz sec (granulation 0,6-1,2 mm ; balayer le surplus après le séchage).

### Recommandations importantes

En raison du contact avec des métaux et plastiques, un test spécifique dans des conditions chantier doit être effectué au préalable. BOTAMENT<sup>®</sup> R 70 peut fragiliser les métaux légers.

Pour la protection contre un écart entre deux parties de chape, nous recommandons la mise en place des chevilles chape ou des mesures alternatives équivalentes.

Chez les personnes sensibles, l'application de matériaux résine peut entraîner des réactions allergiques. Pour les éviter, il est nécessaire de porter des protections notamment pour les mains. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter les organismes de santé publique.

Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur le site [www.botament.com](http://www.botament.com).

Afin d'obtenir des résultats optimaux, nous recommandons dans chaque cas un test spécifique préalable dans des conditions chantier.

**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 1204. Toute nouvelle édition rend caduque la précédente. Les fiches techniques sont à télécharger sur [www.botament.fr](http://www.botament.fr).  
BOTAMENT<sup>®</sup> Systembaustoffe • 29, rue des frères Lumière, F-69740 Genas