

# BOTAMENT® R 39

## Colle et mortier de réparation résineuse bi-composante

BOTAMENT® R 39 est un mortier de réparation résineux sans solvant et thixotrope pour le collage des éléments de construction et pour l'égalisation des imperfections au mur, plafond et sols en intérieur et extérieur.

### Propriétés

- ❖ Haut pouvoir collant
- ❖ Application élégante
- ❖ Tenue au mur
- ❖ Haute adhérence
- ❖ Mise en place polyvalente
- ❖ Haute résistance chimique
- ❖ Adhère sur acier et aluminium anodisé
- ❖ Conforme à la NF EN 12004 : R2

### Domaines d'application

- ❖ Réparation et restauration des parties endommagées en béton et en maçonnerie
- ❖ Enduit de réparation et d'égalisation
- ❖ Collage des bandes étanches en caoutchouc
- ❖ Collage et fixation d'élément en béton, métal et pierre naturelle reconstituée
- ❖ Mise en œuvre de cavets
- ❖ Retravailler des points particuliers avant l'application du vitrificateur et d'étanchéité.

Avant l'utilisation du BOTAMENT® R 39 sur des supports en fer veuillez contacter notre service technique.

### Supports adaptés

- ❖ Béton, béton léger et béton cellulaire
- ❖ Maçonnerie et pierre naturelle
- ❖ Acier, zinc titan et aluminium anodisé
- ❖ Chapes ciment et chapes sulfate de calcium

### Préparation du support

Le support doit être dans un état suivant:

- ❖ Sec, propre et hors gel
- ❖ Portable
- ❖ Exempte de gras, huile de décoffrage et de parties friables

### Informations techniques

Matériaux de base	Système époxydique bi-composant
Couleur	gris béton (à l'état mélangé)
Conditionnement	<u>3 kg- kit</u> 2,67 kg composant A 0,33 kg composant B  <u>9 kg- kit</u> 8 kg composant A 1 kg composant B
Stockage	Frais et hors gel 12 mois minimum dans un emballage d'origine fermé
Densité	~ 1,7 kg/ dm <sup>3</sup>
Taux de mélange	8 (A): 1 (B)
Consommation	Env. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Temps de travail	~ 30 minutes
Circulable/ retouche	après ~ 6 heures
Sollicitations lourdes	après ~ 7 jours
Température d'application et du support	+ 8 °C à + 35 °C
Résistance à la compression	après 24 heures: > 50,0 N/ mm <sup>2</sup> après 7 jours: > 100,0 N/ mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	après 24 heures: > 15,0 N/ mm <sup>2</sup> après 7 jours: > 30,0 N/ mm <sup>2</sup>
nettoyage	solvant

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

# BOTAMENT<sup>®</sup> R 39

## Colle et mortier de réparation résineuse bi-composante

### Mise en œuvre

- ❖ Verser le composant B dans le composant A et à mélanger ensemble avec un mélangeur au moins de 3 minutes
- ❖ Pour éviter une erreur de mélange BOTAMENT R 39, reverser les deux composants dans un conditionnement neutre. (le bidon est à gratter de façon optimale) et ensuite mélanger une nouvelle fois
- ❖ BOTAMENT<sup>®</sup> R 39 est à appliquer sans interruption avec les outils appropriés (spatule, taloche)

La proportion de mélange indiquée par l'usine doit être respectée scrupuleusement.

Pour une application du Botament<sup>®</sup> R 39 sur des épaisseurs plus importantes, on peut ajouter au mortier 30 % de poids en sable de quartz ayant une granulométrie de 0,5 -1,2mm.

Pour garantir une adhérence optimale avec les matériaux à appliquer, tels que des colles carrelage ou des enduits, on saupoudre BOTAMENT<sup>®</sup> R 39 à l'état frais avec du sable de quartz sec (granulation 0,6-1,2 mm ; balayer le surplus après le séchage).

### Recommandations importantes

Le taux d'humidité résiduelle d'un support ciment ne doit pas dépasser les 4 % .Les supports béton doivent avoir 28 jours au minimum et le taux d'arrachement d'au moins 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Les valeurs techniques indiquées sont valables seulement pour un mortier sans aucun ajout.

Pour des personnes sensibles, le travail avec des résines époxy peut provoquer une réaction allergique. Pour éviter tout contact avec la peau, des vêtements de protection sont à porter. Des informations détaillées sont à recueillir auprès des syndicats ou organisations professionnelles.

BOTAMENT<sup>®</sup> R 39 est exclusivement destiné pour des usages professionnels.

La fiche de données de sécurité est disponible sur [www.botament.com](http://www.botament.com).

Pour un résultat optimal, nous recommandons un essai sur 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-1502. 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

# BOTAMENT<sup>®</sup> R 39

## Colle et mortier de réparation résineuse bi-composante

### Liste de la résistance chimique sur le modèle de FR EN 12808

Acétone	(O)
Acide formique 5%	+
Ammoniaque 10%	+
Ammoniaque 25%	+
Huile d'anthracène	+
Benzène	+
Bière	+
Lessive pâle, diluée	(+)
Acides de bore, 3%	+
Calcium hydroxyde, cristallin.	+
Eau de chlore	+
Acide chromique, 10%	+
Eau distillée	+
Sel d'engrais	+
Acide acétique 5%	+
Acide acétique 25%	-
Ethanol, 50% dans l'eau	+
Ethyle acétate	O
Graisse, l'animale et végétale	+
Acides gras, par exemple acide oléique	(+)
Formaldéhyde, 35%	(+)
Jus de fruits aqueux	+
Glycérine	+
Urée, solidement u. résolu	+
Mazout	+
Acide humique	+
Isopropanol	+
Potasse caustique, 5%	+
Potasse caustique, 20%	+
Potasse caustique, 50%	+
Blanc de chaux	+
Kérosène	+
Solution de sel, concentrée	+
Acide carbonique, résolu	+
Essence de vernis	+
Eaux de mer	+
Méthanol	O
Lait	+
Acide lactique, 10%	+
Huiles minérales	+
Carbonate de soude, 10%	+
Solution de natrium hypochlorite 10%	+

Soude caustique, 5%	+
Soude caustique, 20%	+
Soude caustique, 50%	+
Acide oxalique, aqueux 10%	+
Solution de P3	+
Paraffine	+
Pétrole	+
Acide phosphorique, 10%	+
Acide phosphorique, 85%	-
Vin rouge	(+)
Acide nitrique, 5%	+
Acide nitrique, 10%	(O)
Solutions de sel, de façon neutre, non en se oxydant	+
Acide chlorhydrique, 5%	+
Acide chlorhydrique, 20%	+
Acide chlorhydrique, 36% (concentré)	-
Acide sulfurique, 5%	+
Acide sulfurique, 25%	+
Acide sulfurique, 50%	-
Acide sulfurique 96% (concentré)	-
Acide sulfurique, 5%	+
Acide sulfurique, 25%	+
Solution de savons	+
Le naphte solvable (lourd benzène)	+
Huiles hydrauliques synthétiques	+
Huiles de goudron, très en faisant bouillir	+
Essence de térébenthine	+
trichloréthylène	-
Eau, 20 °C	+
Eau, 60 °C	+
Eau oxygénée, 3%	+
Acide tartrique, solidement o. aqueux résolu	+
Xylol	+
Acide citrique, solidement o. aqueux résolu	+
Sucre, aqueux résolu	+

+ Résistant

O Résistance à l'effort occasionnel (à cela correspond aux dissolvants, aux périodes d'évaporation normales d'une couche mince)

- Non résistant

( ) Résistant ou résistant à l'effort occasionnel, ev. exprime changements possibles (par exemple à la nuance de la couleur)

\*\* Veuillez contacter notre service technique pour plus de conseils

## BOTAMENT<sup>®</sup> R 39

Colle et mortier de réparation résineuse bi-composante



1212

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

15

4565570

EN 12004:2007+A1:2012

BOTAMENT<sup>®</sup> R 39

Reaktionsharzklebstoff für erhöhte Anforderungen für Fliesen im Innen- und Außenbereich

Brandverhalten	E
<b>Verbundfestigkeit, als:</b>	
Haftscherfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dauerhaftigkeit, als:</b>	
Haftscherfestigkeit nach Temperaturwechsel	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Haftscherfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>