



# BOTAMENT® Renovation FSP

## Enduit régulateur d'humidité

BOTAMENT® RENOVATION FSP est un enduit spécial régulateur d'humidité utilisable en intérieur et en extérieur pour la régulation de l'humidité des murs et des bas de murs sujets aux remontées capillaires, de la maçonnerie de bâtiments anciens et neufs - sans actions de séchage coûteuses.

### Propriétés

- ❖ Assainissement des murs humides - rapide et simple
- ❖ Application directe sur le support humide
- ❖ Travail manuel et à la machine
- ❖ Épaisseur de la couche de 20 mm pour une phase de travail
- ❖ Régulateur d'humidité et de climat
- ❖ Pour l'intérieur et l'extérieur
- ❖ Inhibiteur de moisissure (empêche les moisissures)
- ❖ Faible émission

### Supports adaptés

- ❖ Béton, béton léger et béton cellulaire
- ❖ Maçonnerie

### Préparation du support

Le support doit être :

- ❖ Sec, propre et hors gel
- ❖ Cohésif
- ❖ Exclus de graisse, de traces de peinture et de laitance de ciment, d'huile de décoffrage et de parties friables

### À observer :

- ❖ Enlever complètement l'ancien enduit se situant au moins à 80 cm au-dessus des zones humides.
- ❖ Les surfaces du mur sont à balayer avec une brosse métallique.
- ❖ Les supports secs sont à humidifier.
- ❖ Mettre en œuvre d'une couche d'accroche de BOTAMENT® RENOVATION VSM enduit de préparation du support (n'est pas obligatoire avec une mise en œuvre avec machine)

La mise en œuvre de la couche sur un support sec n'est pas autorisée.

### Informations techniques

Matériaux de base	combinaison de ciment avec matériel de remplissage et additif
Couleur	blanc
Conditionnement	sac de 25 kg
Stockage	frais et sec 12 mois dans l'emballage d'origine fermé
Densité	~ 1,3 kg / dm <sup>3</sup>
Porosité du mortier frais	≥ 18 %
Groupe de mortier selon EN 998	CS III
Proportion de mélange	~ 5,0 l d'eau/ 25 kg
Temps de mélange	au moins 2- 3 minutes
Temps de travail	~ 30 minutes
Tenue au mur	~ 8 - 10 heures
Épaisseur par couche	≥ 20 mm ≤ 30 mm
Épaisseur maximale	60 mm
Consommation (poudre)	~ 1,25 kg / m <sup>2</sup> / mm
Rendement	~ 40 m <sup>2</sup> / t (avec 20 mm d'épaisseur) ~ 18 l mortier frais par sac + ~ 5,0 l d'eau
Température d'application et de support	+ 5 °C à + 30 °C
Résistance à la compression après 28 jours	> 3,5 N / mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion après 28 jours	> 2,0 N / mm <sup>2</sup>
<b>Produit de nettoyage</b>	
À l'état frais	Eau
À l'état sec	Produit nettoyant ciment

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 minimum d'humidité et un taux d'humidité élevé retardent le séchage.

# BOTAMENT® Renovation FSP

## Enduit régulateur d'humidité

### Mise en œuvre

#### Mélange en version manuelle

- ❖ Avec un batteur, un malaxeur à mélange forcé ou un malaxeur à chute libre en ajoutant de l'eau froide et propre jusqu'à l'obtention d'une masse homogène.

#### Mélange en version mécanique

- ❖ Avec des machines à projeter (par ex : Putzmeister MP 25 ou Knauf PFT G 4) incluant également des post-malaxeurs et des jaquettes à pores en ajoutant de l'eau froide et propre

La première couche du BOTAMENT® Renovation FSP est à passer avec une épaisseur de 20 mm. Avec des supports non plans, on peut l'utiliser pour rattraper une épaisseur allant jusqu'à 30 mm.

Pour la mise en œuvre des couches supplémentaires, il est indispensable de s'assurer que les couches précédentes disposent d'une tenue au mur suffisante.

BOTAMENT® Renovation FSP peut être travaillé en une ou plusieurs couches.

Afin que l'enduit spécial puisse obtenir son effet de régulateur d'humidité, il est nécessaire que la couche totale soit d'au moins 20mm.

Si l'enduit BOTAMENT® Renovation FSP doit être peint, seuls les systèmes de revêtement à base de silicate hautement perméable avec une valeur  $s_d < 0,01$  m sont appropriés.

### Recommandations importantes

BOTAMENT® Renovation FSP fraîchement appliqué doit être protégé d'une dessiccation trop rapide (soleil, vent, températures élevées) dans la phase de séchage.

Les cristaux de sels transportés à la surface de l'enduit peuvent être simplement enlevés avec un balai ou une balayette.

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

BOTAMENT® Renovation FSP ne doit pas être mélangé avec d'autres produits additifs.

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-2107. Toute nouvelle édition rend caduque la précédente. Les fiches techniques sont à télécharger sur [www.botament.fr](http://www.botament.fr). D1510 MC-CHIMIE division BOTAMENT® 8 Avenue Marchande 57520 Grosbliederstroff