

BOTAMENT® Renovation GS 4

Enduit de lissage ultrafin à base ciment

BOTAMENT® Renovation GS 4 est un enduit mono-composant de lissage très fin adjuvanté par un polymère. Il est parfaitement adapté pour les surfaces murales et plafond en intérieur et extérieur.

Propriétés

- ❖ Pour la fabrication de surface en qualité Q1 jusqu'à Q4
- ❖ Pour des zones humides
- ❖ Ponçage possible
- ❖ Ne s'affaisse pas
- ❖ Faible retrait

Domaines d'application

- ❖ Enduit et lissage de mur et de plafond
- ❖ Remplissage des joints de plafonds en béton préfabriqués
- ❖ Egalisation des façades
- ❖ Travaux de réparation et de remplissage des vides, des trous et fentes
- ❖ Nivelier et lisser les joints du panneau de plâtre, plâtre fibreux et plaques de plâtre
- ❖ Lissage des vieux revêtements céramiques

Supports adaptés

- ❖ Béton, béton léger et béton cellulaire
- ❖ Maçonnerie
- ❖ Enduits ciment et plâtre des catégories CS II, CS III et CS IV, selon la norme NF EN 998 (résistance à la compression $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ Panneaux prêts à carreler BOTAMENT® BP
- ❖ Carton plâtre et plaques en fibre de plâtre
- ❖ Panneaux de plaque de plâtre

Préparation du support

Le support doit être :

- ❖ 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:

- ❖ Les supports secs et absorbants doit être humidifié (L'humidité résiduelle doit être évitée)
- ❖ Les vieux revêtements céramiques sont à nettoyer et à primeriser avec BOTAMENT® D 15 avant le lissage

Informations techniques

Matériaux de base	Combinaison de ciment avec matériel de remplissage et additif
Couleur	Blanc
Conditionnement	Sac de 20 kg Sac de 4 kg
Stockage	Frais et sec 12 mois minimum dans un emballage d'origine fermé
Densité	~ 1,6 kg/ dm ³
Résistance à la température	- 20 °C à + 80 °C
Proportion de mélange	~ 5,2- 6,0 l d'eau/25 kg ~ 1,0- 1,2 l d'eau/ 4 kg
Temps de travail	~ 30 minutes
Épaisseur	0 à 5 mm
Épaisseur avec ajout de 30 % de sable de quartz (granulométrie 0,5- 1,2 mm) $\approx 6,0 \text{ kg sable/ 20 kg resp. } 1,2 \text{ kg sable/ 4 kg}$	5 à 20 mm
Sollicitation mécanique intégrale	après ~ 12 heures
Ponçage possible	après ~ 4 heures
Consommation	~ 1,5 kg/ m ² / mm
Température d'application et de support	+ 5 °C à + 30 °C
Temps d'attente avant la pose de	
Revêtements céramiques	~ 4 heures
pierres naturelles	Après séchage entier
Produit de nettoyage	
A l'état frais	Eau
A 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 hautes et un minimum d'humidité minimum accélèrent le séchage et des températures basses et un minimum d'humidité et un taux d'humidité élevée retarde le séchage.

BOTAMENT[®] Renovation GS 4

Enduit de lissage ultrafin à base ciment

Mise en œuvre

- ❖ mélanger avec de l'eau propre et froide en remuant en permanence à l'aide d'un agitateur électrique à vitesse lente
- ❖ BOTAMENT[®] Renovation GS 4 est à appliquer sans interruption avec les outils appropriés (spatule, taloche)
- ❖ Le produit ne devra être en aucun cas mélangé à nouveau

Veuillez prendre connaissance de notre brochure « Conseil pour le traitement des réparations béton ».

Recommandations importantes

BOTAMENT[®] Renovation GS 4 fraîchement appliqué doit être protégé d'une dessiccation trop rapide (soleil, vent, températures élevées) dans la phase de séchage.

La fiche de données de sécurité est disponible sur www.botament.com.

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

BOTAMENT[®] Renovation GS 4 ne doit pas être mélangé avec d'autres produits additifs.

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 1611. Toute nouvelle édition rend caduque la précédente. Les fiches techniques sont à télécharger sur www.botament.fr.
BOTAMENT® Systembaustoffe 29 rue des Frères Lumière F-69740 GENAS