

BOTAMENT® M 200

Mortier multifonctionnel



Botament M 200 Mortier multifonctionnel est un mortier mono-composant à prise hydraulique avec un spectre d'emploi très large. Il est adapté pour l'égalisation des supports en intérieur et extérieur, pour le remplissage des défauts au mur et sur sol, pour le collage des carreaux et dalles ainsi que le collage des pierres de maçonnerie.

Propriétés

- ❖ Pour des épaisseurs de 2 à 30 mm
- ❖ Tenue au mur excellente et bonne adhésion
- ❖ Testé selon EN 12004: C1 T
- ❖ Possibilité d'ajout de sable jusqu'au 50 mm
- ❖ Résistance rapide
- ❖ Haute résistance au chlorure comme enduit pour les zones immergées
- ❖ Séchage avec réduction de tension
- ❖ Domaines d'applications multifonctionnelles

Domaines d'application

- ❖ Réparation, crépissage et égalisation des murs et sols
- ❖ Egalisation des saignées, des inégalités et des trous
- ❖ Pour le collage des revêtements céramiques
- ❖ Maçonnerie et collage des blocs plans et des briques
- ❖ Réalisation de maçonneries sanitaires p. ex. des lavabos, des baignoires, des douches à l'italiennes et des réservoirs de chasse d'eau encastrés
- ❖ Enduit pour les zones immergées
- ❖ Réalisation des chapes de contact et de pente sur des petites surfaces
- ❖ Pour le collage des plaques prêtes à carreler minérales, des plaques de plâtre et de fibre-ciment

Supports adaptés

- ❖ béton et béton léger
- ❖ maçonnerie
- ❖ chapes ciment
- ❖ Anciens revêtements carrelage
- ❖ Enduits des catégories CS II, CS III et CS IV, selon la norme NF EN 998 (résistance à la compression $\geq 2,5$ N/mm²)

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

Informations techniques

Matériaux de base	Combinaison de ciment rapide avec matériel de remplissage et additif
Conditionnement	Sac de 25 kg
Stockage	Frais et sec 9 mois minimum dans un emballage d'origine fermé
Densité	~ 1,7 kg/ dm ³
Résistance à la température	- 20 °C à + 80 °C
Proportion de mélange	~ 6,5- 7,0 l d'eau/ 25 kg
Temps de travail	à + 23 °C ~ 45 minutes à + 10 °C ~ 50 minutes à + 5 °C ~ 60 minutes
Épaisseur par couche (sans sable de quartz)	2 à 30 mm
Épaisseur maximale	60 mm
Épaisseur avec ajout de 30 % de sable de quartz (granulométrie 0-2 mm)	Jusqu'au 50 mm
Sollicitation mécanique intégrale	après ~ 2- 2,5 heures
Consommation	~ 1,3 kg/ m ² / mm
Température d'application et de support	+ 5 °C à + 30 °C
Résistance à la compression	> 4 N/ mm ² après 4 heures : > 7 N/ mm ² après 24 heures : > 12 N/ mm ² après 7 jours : > 20 N/ mm ² après 28 jours :
Résistance à la compression par basse température (+ 5 °C)	> 4 N/ mm ² après 4 heures : > 7 N/ mm ² après 24 heures :
Résistance à la flexion	après 4 heures : > 1 N/ mm ² après 24 heures : > 2 N/ mm ² après 7 jours : > 4 N/ mm ² après 28 jours : > 5 N/ mm ²
Résistance à la flexion par basse température (+ 5 °C)	après 4 heures : > 1 N/ mm ² après 24 heures : > 2 N/ mm ²
Produit de nettoyage	
A l'état frais	Eau
A l'état sec	Produit nettoyant ciment

Ces indications de temps se réfèrent (si n'est pas indiqué différemment) aux normes climatiques de +23°C et de 50 % en fonction de l'humidité relative. Si la température est plus élevée, la durée pratique d'utilisation et la prise sont plus rapides et si la température est plus basse elles sont plus longues.

BOTAMENT[®] M 200

Mortier multifonctionnel

À observer:

- ❖ Les supports secs et absorbants doit être humidifié (L'humidité résiduelle doit être évitée)
- ❖ Les supports lisses sont à rendre rugueux suffisamment
- ❖ Les vieux revêtements céramiques sont à nettoyer et à primeriser avec BOTAMENT[®] D 15 avant le lissage
- ❖ Les supports en plâtre sont à primeriser avec BOTAMENT[®] D 11 (1 x non-dilué)

Pour des surfaces à traiter importantes, réaliser une couche d'accrochage avec le BOTAMENT[®] M 200 et ensuite l'appliquer frais sur frais l'épaisseur souhaitée.

Les murs avec des surfaces lisses ou faiblement absorbantes sont à traiter. Ainsi, 12 heures avant l'égalisation ou l'enduit final, un crépi uniforme avec le BOTAMENT[®] M 200 est à appliquer pour optimiser l'adhérence sur le support.

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[®] M 200 Mortier multifonctionnel est à appliquer sans interruption avec les outils appropriés (spatule, taloche)
- ❖ Le produit ne devra être en aucun cas mélangé à nouveau

Recommandations importantes

Les métaux non-ferrés doivent être protégés en contact avec BOTAMENT[®] M 200 Mortier multifonctionnel par une peinture de protection.

BOTAMENT[®] M 200 Mortier multifonctionnel 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[®] M 200 Mortier multifonctionnel 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 1602. 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