

BOTAMENT[®] M 12 Stone

Mortier-colle pour pierre naturelle fluide ou flexible

BOTACT[®] M 12 Stone est un mortier colle à prise rapide pour presque toutes les pierres naturelles pour le collage au sol et au mur, intérieur et extérieur. Mais aussi, il sert au collage frais sur frais sur chape fraîche et humide.

Propriétés

- ❖ Séchage rapide
- ❖ Pour les planchers chauffants
- ❖ Couleur: blanc
- ❖ Haute protection contre les efflorescences et les décolorations
- ❖ Haute rétention d'eau cristalline

Domaine d'application

Pour le collage de :

- ❖ Pierre naturelles tel que le granite, le porphyre, la quartzite, les plaques de Solnhofen et le marbre.

Supports adaptés

- ❖ Béton, béton léger et béton cellulaire
- ❖ Maçonnerie à joints pleins
- ❖ Enduits des catégories CS II, CS III et CS IV conformément à la norme NF EN 998 et enduit plâtre selon la norme NF EN 13279 (résistance à la compression $\geq 2,5 \text{ N / mm}^2$)
- ❖ BOTAMENT[®] BP Plaques prêtes à carreler
- ❖ Anciens revêtements carrelage
- ❖ Plaques de plâtre, carton de plâtre et fibre de plâtre
- ❖ Chapes en ciment et sulfate de calcium
- ❖ Chapes asphalte coulé sablées (IC 10)

Seulement en intérieur sur béton cellulaire et chapes asphaltées.

Informations techniques

Composition	Combinaison spéciale d'agents avec des charges minérales et additifs plastique
Conditionnement	Sac de 25 kg
Stockage	Frais et sec, min. 9 mois dans un emballage d'origine fermé
Densité	~1,6 kg/dm ³
Résistance à la température	- 20° C à + 80° C
Taux de mélange	~ 24 % en tant que colle flexible ~ 29 % en tant que colle fluide ~ 31 % en tant que badigeon
Proportion de mélange	Flexible: ~ 6,0 l /25 kg Fluide: ~ 7,25 l /25 kg Badigeon: ~ 7,75 l /25 kg
Temps de murissement	~ 2 minutes
Temps de pose	~ 15 minutes
Temps de travail	~ 40 minutes
Epaisseur maximale	10 mm
Circulable	après ~ 3 heures
Jointoyable	après ~ 3 heures
Sollicitation mécanique	après ~ 24 heures
Consommation	
Dentelure de 6 mm	~ 2,5 kg/m ²
Dentelure de 8 mm	~ 3,5 kg/m ²
Dentelure de 10 mm	~ 4,0 kg/m ²
Température de travail et de support	+ 5° C à + 30° C
Produit de nettoyage	
À l'état frais	Eau
À l'état sec	En fonction du type de pierre naturelle

Tous les temps donnés se réfèrent à un climat normatif avec une température de 23°C et 50 %. Des hautes températures et un taux d'humidité faible réduisent le temps d'utilisation et de séchage. Par contre, des températures faibles et un fort taux d'humidité augmentent le temps d'utilisation et de séchage.

BOTAMENT[®] M 12 Stone

Mortier-colle pour pierre naturelle fluide ou flexible

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, de couches de mortier et de parties friables
- ❖ Parfaitement aligné horizontalement et verticalement

A observer :

- ❖ Egaliser les inégalités sur les murs et aux sols avec les mortiers de réparation BOTAMENT[®] M 90 ou M 100.
- ❖ Les grandes surfaces à égaliser sont à traiter avec le BOTAMENT[®] M 50, M 51 ou M 52 F ou M 53 Extra.
- ❖ Primeriser les supports poreux avec BOTAMENT[®] D11.
- ❖ si le support est un enduit → épaisseur minimale : 10 mm, qualité de la surface : rugueuse, non passée à la taloche feutrée ou à la taloche lisse.
- ❖ Réalisation d'une mesure CM pour le contrôle de l'humidité résiduelle des supports plâtre

Maximale Humidité résiduelle permise		
Support	Non chauffée	chauffée
Chape ciment	2,0 %	2,0 %
Chape anhydrite	0,5 %	0,3%
Enduit plâtre	1,0 %	

Les supports existants non absorbants (par exemple un ancien carrelage) doivent être primerisés avec le BOTAMENT[®] D 15 (en intérieur seulement) ; ou effectuer un badigeon de contact avec le BOTAMENT[®] M 12 adjuvanté d'1/3 de BOTAMENT[®] D 10 dans l'eau de gâchage.

Les supports béton doivent avoir au moins 6 mois. Une pose sur un béton de 3 mois est possible si le BOTAMENT[®] M 12 est adjuvanté d'1/3 de BOTAMENT[®] D 10 dans l'eau de gâchage.

Pour la pose sur une chape asphalte sablée (épaisseur maximale de 5 mm), on mélange également le BOTAMENT[®] D 10 à l'eau de gâchage.

Pour poser des grands formats ($\geq 0,25 \text{ m}^2$), veuillez respecter notre fiche technique „Indications pour poser des carrelages de grand format“ sur le site www.botament.fr.

Mise en œuvre

Utilisation comme mortier colle

- ❖ Mélanger avec de l'eau froide et propre de façon lente et continue jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et onctueux.
- ❖ Après le temps de murissement, mélanger de nouveau brièvement
- ❖ Appliquer tout d'abord une fine couche de contact de BOTAMENT[®] M 12 Stone sur le support avec le côté non profilé de la taloche crantée
- ❖ Puis, étaler BOTAMENT[®] M 12 Stone sur la couche de contact fraîche
- ❖ Appliquer les carreaux sur le lit de colle, en exerçant une pression et un mouvement d'ajustement

Les revêtements de pierre naturelle doivent être collés sur toute leur surface.

Utilisation comme badigeon de contact

- ❖ Mélanger avec de l'eau froide et propre de façon lente et continue jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et onctueux.
- ❖ Après le temps de murissement, mélanger de nouveau brièvement
- ❖ Sur une chape fraîche, versez le BOTAMENT[®] M 12 Stone et étaler avec une taloche crantée ou lisse

Recommandations importantes

Lors de la pose de revêtements céramiques, toutes les normes et règles de l'art en vigueur doivent être respectées. La fiche de données de sécurité est disponible sur www.botament.fr.

Pour l'obtention de résultats optimaux, nous recommandons un test spécifique dans des conditions de chantier.

Attention : sur le marché, vous trouvez un nombre de pierres naturelles sous le même nom. Avec des produits sensibles aux décolorations, des substances contenues dans le sol ou le support peuvent créer des efflorescences ou des changements de couleurs irréversibles. Les pierres absorbantes sont sensibles aux risques de traces et déformations. De plus, certaines sortes d'ardoises possèdent des substances désolidarisantes.

Pour des supports plâtre, les indications du fabricant sont à suivre.

BOTAMENT[®] M 12 Stone ne doit être utilisé qu'avec les additifs indiqués sur cette fiche technique.

Remarques :

Les informations données sont basées sur notre expérience et d'après notre savoir mais non contractuelles. Elles sont à validées pour chaque projet et chantier suivant les conditions et sollicitations présentes. Cela évoqué, nous sommes responsables dans le seul cadre de nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement. Des différences d'informations de nos collaborateurs par rapport aux fiches techniques sont valables que seulement si elles sont écrites. Dans tous les cas, les règles reconnues de la technique sont à respecter. Edition F 1210. Pour des renseignements techniques, veuillez-vous reporter à notre plaquette technique disponible sur le site www.botament.fr

Botament – Division de la société MC Chimie sarl, ZI revoison, 29 rue des frères Lumières 69740 Genas. Ww.botament.fr