

BOTAMENT® M 29 HP

Colle premium flexible pour sol - C2 E S1



BOTAMENT® M 29 HP est une colle flexible pour le collage rapide et efficace de presque tous les revêtements céramiques de sols en intérieur et extérieur.

Propriétés

- ❖ Haut rendement
- ❖ Très flexible
- ❖ Pour les planchers chauffants, balcons et terrasses
- ❖ Permet un collage pratiquement sans creux
- ❖ Application particulièrement onctueuse
- ❖ Pour de fortes sollicitations mécaniques
- ❖ Particulièrement adapté pour de grands formats

Domaines d'application

Collage de

- ❖ Grès-cérame et grès porcelaine
- ❖ Grès étirés
- ❖ Carreaux et plaques de brique recuite pour le sol et cotto

BOTAMENT® M 29 HP a été spécialement conçue et développée pour des sol à fortes sollicitations.

Supports adaptés

- ❖ Béton
- ❖ Anciens revêtements carrelage
- ❖ Chapes ciment et chapes sulfate de calcium
- ❖ Chapes asphalte coulé sablées (IC 10)

L'application sur chapes asphalte coulé ne doit qu'être effectué en intérieur.

Données technique

Matériaux de base	Combinaison de ciment avec matériel de remplissage et additif
Conditionnement	Sac de 25 kg
Stockage	Frais et sec 12 mois minimum dans un emballage d'origine fermé
Densité	~ 1,7 kg/dm ³
Résistance à la température	- 15 °C à + 70 °C
Taux de mélange	~ 30 %
Proportion de mélange	~ 7,5 l d'eau/ 25 kg
Temps de murissement	5 minutes
Temps de pose	~ 30 minutes
Durée pratique d'utilisation	~ 1 heures
Epaisseur maximale	20 mm
Circulable	après ~ 6 heures
Jointoyable	après ~ 6 heures
Sollicitation mécanique intégrale	après ~ 24 heures
Consommation	
Dentelure de 10 mm	~ 3,2 kg/m ²
Taloche pour collage épais	~ 4,8 kg/m ²
Température d'application et de support	+ 5 °C à + 30 °C
Produit de nettoyage	
A l'état frais	Eau
A l'état sec	Produit nettoyant ciment

Ces indications de temps se réfèrent aux normes climatiques de +23°C et de 50 % en fonction de l'humidité relative. Pour les épaisseurs plus importantes, les temps donnés sont rallongés. Les temps de mise en œuvre et de séchage sont raccourcis par température élevée et ralenties par température plus faible.

BOTAMENT[®] M 29 HP

Colle premium flexible pour sol - C2 E S1

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 sols avec les mortiers d'égalisation et de réparation ultra rapides BOTAMENT[®] M 90 ou M 100
- ❖ Procéder à l'égalisation au sol de surfaces grandes avec les mortiers de ragréage BOTAMENT[®] M 50, M 51, M 52 Duoplan ou M 53 Extra
- ❖ Primariser les supports poreux avec BOTAMENT[®] D 11
- ❖ Réalisation d'une mesure CM pour le contrôle de l'humidité résiduelle des chapes sulfate de calcium et ciment

Humidité résiduelle maximale autorisée		
Support	non chauffé	chauffé
Chape en ciment	2,0 %	2,0 %
Chape de sulfate de calcium	0,5 %	0,3%

- ❖ Prise minimale requise des supports béton : 3 mois
- ❖ Epaisseur maximale de BOTAMENT[®] M 29 HP sur chapes asphalte coulé sablées : 5 mm

Si le support n'est pas composé de matériaux poreux, notamment pour un ancien revêtement carrelage, alors il doit être primarisé soit avec BOTAMENT[®] D 15, (application uniquement en intérieur), soit recouvert 24 heures avant la pose des carreaux avec une couche grattée de BOTAMENT[®] M 29 HP.

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

- ❖ mélanger avec de l'eau propre et froide en remuant en permanence à l'aide d'un mélangeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte homogène et pâteuse
- ❖ laisser reposer quelques instants et mélanger brièvement de nouveau
- ❖ Verser le BOTAMENT[®] M 29 HP sur le sol
- ❖ Appliquer tout d'abord une fine couche de contact de BOTAMENT[®] M 29 HP sur le support avec le côté non profilé de la taloche crantée
- ❖ Puis, étaler BOTAMENT[®] M 29 HP sur la couche de contact fraîche (Dentelure minimale: 10 mm)
- ❖ Appliquer les carreaux sur le lit de colle, en exerçant une pression et un mouvement d'ajustement

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.com.

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

Si le support est composé de matériaux contenant du plâtre, les directives des fabricants doivent être prises en considération.

BOTAMENT[®] M 29 HP ne doit pas être mélangée 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 1301. 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