

BOTAMENT® MD 1 SPEED

Étanchéité flexible mono-composante

BOTAMENT® MD 1 SPEED est une étanchéité sous carrelage pour l'usage en intérieur et extérieur. Le produit est adapté pour les étanchéités en zones humides ainsi que sur les balcons et terrasses.

Propriétés

- ❖ Très flexible
- ❖ Haut pontage des fissures
- ❖ Répond aux exigences des classes allemandes A0, A et B0
- ❖ Pose du carrelage possible après env. 4 heures
- ❖ Perméable à la vapeur
- ❖ Utilisable à la taloche ou au pinceau
- ❖ Excellente application

Domaines d'application

Étanchéité de

- ❖ béton, béton léger et béton cellulaire
- ❖ Maçonnerie jointoyée
- ❖ Chapes ciment et chapes sulfate de calcium
- ❖ 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)
- ❖ Panneaux prêts à carreler BOTAMENT® BP
- ❖ plaques en fibre de ciment
- ❖ carton plâtre
- ❖ Sols plâtre
- ❖ Chapes asphalte coulé sablées (IC 10)

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

A observer :

- ❖ les fissures présentes doivent être traitées au préalable
- ❖ Egaliser les inégalités sur les supports
- ❖ Les supports poreux et avec des points singuliers sont à traiter avec une couche de grattée de BOTAMENT® MD 1 SPEED
- ❖ Primeriser les supports absorbants avec BOTAMENT® D 11
- ❖ Les anciens revêtements céramiques doivent être recouvert avec une couche de contact de BOTAMENT® MD 1 SPEED)

Informations techniques

Matériaux de base	Combinaison ciment spécial-plastique
Couleur	Gris
Conditionnement	Sac de 20 kg
Stockage	Frais, sec, hors gel 9 mois minimum dans un emballage d'origine fermé
Densité	1,25 kg/dm ³
Résistance à la température	- 20 °C à + 70 °C
Taux de mélange	~ 25 %
Proportion de mélange	~ 5,0 l / 20 kg
Temps de murissement	~ 2 minutes
Durée pratique d'utilisation	~ 30 minutes
Consommation (poudre)	
Par mm d'épaisseur de la couche sèche	~ 1,2 kg/m ²
Pour la réalisation d'une couche sèche de 2,0 mm	~ 2,4 kg/m ²
Intervalle entre la première et la deuxième application	≥ 4 heures
Intervalle entre la dernière application et la pose de carrelage	≥ 4 heures Après séchage
Température d'application et du support	+ 5° C à + 30° C
Produit de nettoyage	
A l'état frais	Eau
A l'état sec	Mécaniquement

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

BOTAMENT[®] MD 1 SPEED

Étanchéité flexible mono-composante

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 jusqu'à obtention d'une pâte homogène
- ❖ laisser reposer quelques instants et mélanger brièvement de nouveau

BOTAMENT[®] MD 1 SPEED est à appliquer au moins en deux couches avec un balai ou à la spatule.

L'épaisseur sèche de l'étanchéité est au minimum 2,0 mm (correspond à une couche humide de 2,4 mm). L'épaisseur de la couche sèche totale ne doit pas dépasser 4,0 mm.

La pose du revêtement céramique peut être réalisée avec BOTAMENT[®] M 21 Classic/F, BOTAMENT[®] M 24, MULTISTAR[®]/LIGHT, MULTISTONE[®] ou BOTAMENT[®] M 29 HP.

Pour les angles d'intérieur et les joints, la bande d'étanchéité système BOTAMENT[®] SB 78 doit être intégrée dans la première couche et être recouvert avec la deuxième.

Recommandations importantes

Pendant le processus de séchage BOTAMENT[®] MD 1 SPEED doit être protégée de l'humidité, des courants d'air, du soleil et des fortes fluctuations de température. Lors du séchage l'humidité relative ne doit pas dépasser 80 %.

BOTAMENT[®] MD 1 SPEED ne doit pas être sollicité mécaniquement.

L'humidité du revers doit être empêchée.
BOTAMENT[®] MD 1 SPEED n'est pas adapté pour les étanchéités contre la pression d'eau négative.

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

Pour un résultat optimal, nous conseillons un essai sur le chantier en conditions réelles

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 1403. 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