

BOTAMENT® MD 2 The Blue 1

Etanchéité spéciale bi-composante

BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 est une étanchéité sous carrelage pour l'usage en intérieur et extérieur.
Le produit est particulièrement adapté pour les étanchéités en piscine.
BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 dépasse les exigences de la NF EN 14891

Propriétés

- ❖ Très flexible
- ❖ Haut pontage des fissures
- ❖ Répond aux exigences des classes allemandes W0-I à W3-I ainsi que W1-B et W2-B
- ❖ Perméable à la vapeur
- ❖ Protège béton des substances corrosives
- ❖ 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 NF EN 998 (résistance à la compression $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ Panneaux prêts à carrelers BOTAMENT® BP
- ❖ plaques en fibre de ciment
- ❖ carton plâtre
- ❖ Sols plâtre
- ❖ Chapes asphalte coulé sablées (IC 10)

Préparation du support

Le support doit être :

- ❖ De sec à légèrement humide, propre et hors gel
- ❖ Cohésif
- ❖ Exclut 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
- ❖ Primeriser les supports absorbants avec BOTAMENT® D 11
- ❖ Les anciens revêtements céramiques doivent être recouvert avec une couche de contact de BOTAMENT® MD 2 The Blue 1)

Informations techniques

Matériaux de base	Combinaison ciment spécial-plastique
Couleur	Bleu
Conditionnement	Unité de 30 kg 20 kg composant poudre (A) 10 kg composant liquide (B)
Stockage	Frais, sec, hors gel ≤ 12 mois dans un emballage d'origine fermé
Densité	1,6 kg/dm ³
Résistance à la température	- 20 °C à + 70 °C
Proportion de mélange	2 (A) : 1 (B)
Temps de murissement	~ 2 minutes
Durée pratique d'utilisation	~ 30 minutes
Consommation (matériau mélangé)	
par mm épaisseur de la couche humide	~ 1,6 kg/m ²
pour la réalisation de la couche sèche nécessaire de $d_{\min}$ (2,0 mm)	~ 3,8 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 (Piscine et réservoir d'eau ~24 heures)
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 2 The Blue 1

Etanchéité spéciale bi-composante

Mise en œuvre

- ❖ verser le composant poudre dans le composant liquide
- ❖ mélanger au moins 2 minutes 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 2 The Blue 1 est à appliquer au moins en deux couches avec un balai ou à la spatule. Avant l'application de la première couche le support est à traiter avec une couche de grattée de BOTAMENT® MD 2 The Blue 1.

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, MULTISTONE®, BOTAMENT® M 10 Speed, BOTAMENT® M 29 HP ou BOTAMENT® EF 500^{EK 500}.

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 2 The Blue 1 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 2 The Blue 1 ne doit pas être sollicité mécaniquement.

L'humidité du revers doit être empêchée.

BOTAMENT® MD 2 THE BLUE 1 n'est pas adapté pour les étanchéités contre la pression d'eau négative ainsi que les sollicitations chimiques.

Pour l'étanchéité des piscines avec BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 la pose de carreaux doit avoir lieu au plus tôt 7 jours après la dernière application jusqu'à la vérification préalable de l'étanchéité du bassin.

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 1801. Toute nouvelle édition rend caduque la précédente. Les fiches techniques sont à télécharger sur www.botament.fr.
MC Dhimie Sàrl division BOTAMENT® 8 Avenue Marchande 57520 Grosbliederstroff