

BOTAMENT® M 37

Mortier de réparation et de scellement à prise rapide

BOTAMENT® M 37 est un mortier mono-composant à prise rapide pour les travaux de réparation et d'assemblage en intérieur et extérieur.

Propriétés

- ❖ Durcissement après 5 minutes
- ❖ Sollicitation mécanique rapide
- ❖ Prise du mortier à faible retrait
- ❖ Non-corrosif et sans chlorure

Domaines d'application

- ❖ Pour les travaux de montage et d'assemblage
- ❖ Pour la réparation et le remplissage des défauts et dégâts partiels
- ❖ Pour la mise en place d'ancrages, de scellements

Supports adaptés

- ❖ Béton, béton léger et béton cellulaire
- ❖ Maçonnerie
- ❖ Enduits ciment et plâtre des catégories CS II, CS III et CS IV, selon la norme NF EN 998 (résistance à la compression $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ Chapes ciment

Préparation du support

Le support doit être :

- ❖ Propre et hors gel
- ❖ Cohésif
- ❖ Exclu de graisse, de peinture hydrosoluble, de laitance de ciment, d'huile de décoffrage, de produit de cure et de parties friables

À observer:

- ❖ Les supports secs et absorbants doit être humidifiés (l'humidité résiduelle doit être évitée).
- ❖ Les supports lisses sont à rendre suffisamment rugueux.

Informations techniques

| | |
|---|---|
| Matériaux de base | Combinaison de ciment rapide avec matériel de remplissage et additif |
| Conditionnement | Sac de 2 kg Bidon de 13 kg |
| Stockage | Frais et sec 9 mois minimum dans un emballage d'origine fermé |
| Densité | ~ 1,2 kg/ dm ³ |
| Résistance à la température | - 20 °C à + 80 °C |
| Proportion de mélange | ~ 0,6 l d'eau/ 2 kg <i>ou bien</i> ~ 3,9 l d'eau/ 13 kg |
| Temps de travail | ~ 5 minutes |
| Épaisseur max. par couche | 100 mm |
| Sollicitation mécanique intégrale | après ~ 20 minutes |
| Consommation | ~ 1,6 kg/ m ² / mm |
| Température d'application et de support | + 5 °C à + 30 °C |
| Résistance à la compression | après 1 heure: > 6 N/ mm ² après 2 heures: > 8 N/ mm ² après 4 heures: > 10 N/ mm ² après 28 jours: > 15 N/ mm ² |
| Résistance à la flexion | après 28 jours: > 3 N/ mm ² |
| Produit de nettoyage | |
| À l'état frais | Eau |
| À l'état sec | Produit nettoyant ciment |

Ces indications de temps se réfèrent à une température de +23°C et un taux d'humidité relative de 50 %. Des températures supérieures et un taux d'humidité inférieur accélèrent le séchage et des températures basses et un minimum d'humidité et un taux d'humidité élevé retardent le séchage.

BOTAMENT[®] M 37

Mortier de réparation et de scellement à prise rapide

Mise en œuvre

- ❖ Mélanger avec de l'eau propre et froide en remuant en permanence à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- ❖ BOTAMENT[®] M 37 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 ferreux doivent être protégés du contact avec BOTAMENT[®] M 37 par une peinture de protection.

BOTAMENT[®] M 37 ne doit pas être appliqué sur des supports plâtres.

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

BOTAMENT[®] M 37 ne doit pas être mélangé avec d'autres produits additifs.

La fiche de données de sécurité est à votre disposition sur www.botament.fr.

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-2107. Toute nouvelle édition rend caduque la précédente. Les fiches techniques sont à télécharger sur www.botament.fr. D1406 MC-CHIMIE division BOTAMENT[®] 8 Avenue Marchande 57520 Grosbliedersroff