

BFM-G 2K

Mastic coulable pour joints de mouvement



Matériau d'étanchéité à 2 composants

- consistance coulable et auto-nivellante pour des revêtements avec une pente jusqu'à 3 %
- déformation totale admissible jusqu'à 35 % de la largeur du joint
- résistance au gel et au sel de déneigement
- conforme à la ZTV-Fug StB15
- résistance aux carburants
- praticable



APPLICATIONS

- pour la réalisation de joints de mouvement entre des éléments en béton exposés à des sollicitations mécaniques dues à la circulation, aux piétons ou à des dilatations thermiques
- pour l'étanchéité de joints de sol ou à proximité du sol entre les composants en béton
- adapté pour zones soumises à des contraintes chimiques dues aux carburants ou aux sels de déneigement
- pour la construction d'immeubles, de routes, de ponts et de tunnels
- pas adapté pour les joints se trouvant en continu sous la surface de l'eau et/ou étant soumis à des acides et bases oxydants

PROPRIÉTÉS

- Si le mastic coulable pour joints mobiles à deux composants BFM-G est utilisé en combinaison avec des composants de béton étanches aux liquides et en réalisant un jointolement adapté à la construction, cela empêche efficacement la pénétration de polluants de l'eau dans le sol.

TEINTES

- gris, noir

COMPOSITION

- Sur base de polymères polysulfurés
- Sans goudron et solvants

SUPPORT

- Evaluation**
- Les joints doivent être propres, secs, exempts de poussières, d'éléments détachés, de résidus de mortier, de graisse, d'huile de décoffrage, d'agents de séparation, d'imprégnations, de produits d'étanchéité, de colle ou d'autres substances nuisibles à l'adhérence.

- Préparation du support**
- Pour garantir la bonne profondeur des joints et éviter une adhésion sur trois faces, les joints doivent être remplis avec un matériau non absorbant, par ex. un cordon torique PE.
 - Si c'est impossible, le fond de joint doit être recouvert avec un matériau de séparation, par ex. un film PE.
 - Apprêter les supports absorbants avec le primaire à deux composants BFP-S de tubag. La durée d'aération est d'environ 30 - 120 minutes. Le primaire doit être appliqué sur un support sec avec maximum 4 % en poids d'humidité résiduelle.

BFM-G 2K

Mastic coulable pour joints de mouvement



MISE EN OEUVRE

Température	<ul style="list-style-type: none">■ Ne pas traiter en présence de températures inférieures à +5°C et supérieures à +40°C.■ La température de la masse de jointoiment doit être au moins de +10°C.
Mélange / Préparation / Traitement	<ul style="list-style-type: none">■ Ajouter le composant B dans le contenant du composant A et mélanger à une vitesse de rotation basse avec un outil adapté, par ex. un agitateur hélicoïdal, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de stries de couleur. Veiller à ne pas y mélanger de l'air.
Mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none">■ En présence de bords chanfreinés, le chanfrein ne peut pas être rempli.■ Appliquer la masse de jointoiment dans les joints à l'aide d'un outil adapté, par ex. pistolet à air comprimé ou manuel.■ Nous conseillons de recouvrir les bordures des joints. Retirer les rubans adhésifs au cours du temps de mise en œuvre et lisser la masse de jointoiment.
Temps de mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none">■ env. 2 heures
Séchage / Durcissement	<ul style="list-style-type: none">■ Les joints doivent être protégés pendant le temps de réaction jusqu'à la formation d'une peau.
Remarques	<ul style="list-style-type: none">■ Pour les pierres naturelles sensibles, en particulier les granulats à pores ouverts, des examens préliminaires sont indispensables.

FORME DE LIVRAISON

- 2,5 l/set (4 pièces/carton)
- 4 l/set (4 pièces/carton)

STOCKAGE

- Sec à des températures entre +5°C et +25°C dans un contenant fermé
- Peut être stocké pendant au moins 12 mois après la date de fabrication, dans l'emballage d'origine.

CONSOMMATION / RENDEMENT

- consommation : env. 1 ml par cm³ de volume de joint

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Durée de traitement	env. 2 heures
Température de traitement	+5°C à +40°C
Temps de durcissement	env. 24 heures
Valeur de contrainte d'allongement pour 100 %	Env. 0,2 N/mm ²
Dureté shore	env. 15
déformation totale admissible	35 %

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

BFM-G 2K

Mastic coulable pour joints de mouvement



REMARQUES DE SÉCURITÉ ET DE MISE AU REBUT

Sécurité

- Produit dangereux au sens du décret sur les produits dangereux.
- Plus d'informations dans la fiche de données de sécurité sur www.tubag.lu.

Élimination

- Mettre au rebut conformément à la réglementation.
- Un produit durci peut être éliminé avec les déchets ménagers.
- Les composants individuels sont des déchets faisant l'objet d'une surveillance particulière et doivent être mis au rebut conformément au Catalogue européen des déchets, code (produits et restes de produits) 08 04 09 Déchets provenant de la FFDU de revêtements (peintures, laques, email), tandis que les emballages sales sont à éliminer selon le code 15 01 10.

REMARQUES GÉNÉRALES

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application.

Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.