

# MAPEFLEX BLACKFILL

Mastic bitumineux



## DOMAINE D'APPLICATION

**Mapeflex Blackfill** est un mastic bitumineux flexible monocomposant solvanté convenant pour étanchéfier des gaines bitumineuses, des éléments de construction sur des toitures et toits plats, pour réaliser des joints sur des couches d'imperméabilisation et pour application sur des supports humides ou pas parfaitement compacts et propres. Idéal également pour coller des dalles bitumineuses sur des toits inclinés.

### Quelques exemples d'application

- Joints sur anciennes membranes bitumineuses.
- Recouvrement sur membranes bitumineuses.
- Raccords sur membranes bitumineuses.
- Étanchéification de conduits d'aération.
- Joints dans des interstices entre des éléments de construction sur toitures et toits plats, tels que:
  - cheminées ;
  - lucarnes ;
  - antennes ;
  - gouttières.
- Colliers autour de tuyauteries traversantes.
- Collage de dalles bitumineuses sur toitures et toits plats.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Mapeflex Blackfill** est un mastic monocomposant composé de bitume et de polymères en solvant, caractérisé par sa consistance souple qui le rend facile à extruder et à mettre en forme.

**Mapeflex Blackfill** peut être utilisé pour combler des joints, des fissures et des interstices de toute taille. Une fois durci, il forme une masse plastique qui est aisément déformable. Le cordon de **Mapeflex Blackfill** peut être exposé à la pluie juste après l'application, le produit n'est pas sensible à la lixiviation et il ne se dissout pas dans l'eau.

Il adhère également à la plupart des supports tels que les matériaux à base de ciment, le bois, la brique, les métaux et beaucoup de variétés plastiques. Grâce à la haute adhésivité et la haute flexibilité du produit, le collage est aussi possible en cas de supports humides ou mouillés au moment de l'application.

**Mapeflex Blackfill** ne coule pas et ne goutte pas, même lorsqu'il est appliqué en larges joints inclinés ou verticaux. Cependant, en raison de sa nature bitumineuse, il peut s'assouplir et devenir plus collant à la surface si la température ambiante est élevée.

**Mapeflex Blackfill** est fourni prêt à l'emploi et est disponible en cartouches de 300 ml, ce qui convient à une utilisation avec des pistolets à extrusion de silicone habituels de la gamme **Mapei Gun**.

## INDICATIONS IMPORTANTES

Évaluez soigneusement l'application sur surface poussiéreuse, friable, humide ou mouillée.

Ne pas utiliser sur des surfaces présentant des traces d'huile, de graisse ou d'agent de décapage.

Ne pas utiliser **Mapeflex Blackfill** à des températures inférieures à +5°C.

Ne convient pas à des situations avec contraintes de compression, contraintes de traction ou contraintes de cisaillement continues ou ponctuelles.

Ne convient pas pour coller des panneaux ou éléments d'isolation en polyuréthane ou polystyrène non compatibles avec le solvant.

Ne convient pas au passage de piétons ou véhicules.

## PROCÉDURE D'APPLICATION

### Préparation des surfaces à mastiquer

Les surfaces à mastiquer doivent de préférence être sèches, solides et exemptes de poussières, d'éléments peu cohésifs, d'huile, de graisse, de cire, de rouille et d'anciennes peintures. Sur des supports humides ou mouillés, éliminer tout résidu d'eau stagnante et appliquer le produit en exerçant une pression suffisante.

Appliquer le produit avec un pistolet manuel ou pneumatique de façon que toutes les parties à traiter reçoivent une couche uniforme, tout en essayant d'éviter de piéger des bulles d'air dans le mastic.

Pour empêcher les bavures de mastic hors du joint et pour obtenir une finition plus esthétique, nous conseillons d'appliquer un ruban adhésif de masquage sur les bords du joint. En cas de réparations localisées sur des membranes bitumineuses, les gonflements de surface ou les bulles d'air peuvent être éliminés en pratiquant une coupe croisée dans la zone gonflée ou cloquée de la membrane et en collant les faces intérieures et extérieures des quatre rabats produits par la coupe à la surface traitée.

**Mapeflex Blackfill** peut être lissé et mis en forme à l'aide d'une spatule chaude ou d'autres outils métalliques similaires chauffés pour faciliter l'obtention d'une finition plus esthétique des joints. Tout résidu sur les outils, les vêtements et les mains peut être nettoyé avec un diluant synthétique ordinaire ou à base de nitrate.

### Préparation et application de Mapeflex Blackfill

Utiliser un pistolet à extrusion classique adapté aux cartouches de 300 ml de la gamme **Mapei Gun**.

## CONSOMMATION

Une cartouche de **Mapeflex Blackfill** permet de combler 3 mètres linéaires de joint d'une section de 10x10 mm.

## NETTOYAGE

**Mapeflex Blackfill** se nettoie avec n'importe quel diluant synthétique ou à base de nitrate.

## STOCKAGE

**Mapeflex Blackfill** se conserve 18 mois à +23°C dans son emballage d'origine fermé.

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site Internet [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

DONNEES TECHNIQUES (valeurs types)	
IDENTIFICATION DU PRODUIT (à +23°C - 50% H.R.)	
Consistance:	pâte épaisse
Composition:	base bitumineuse et polymères
Couleur:	noir
Masse volumique (kg/l):	1,45
Viscosité Brookfield à +23°C (Pa·s):	1.000 (# F - tpm 5)
Température d'application recommandée:	+5°C à +35°C
Plage de température en service:	-20°C à +70°C

Résistance aux UV:	excellente
Point d'éclair en creuset fermé dans la cartouche d'origine:	> +30°C
Extrait sec (%):	90

## AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la Fiche Technique disponible sur le site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.**

00430-05-2021-fr-ch (CH)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon

