



# Soutien aux projeteurs

- · Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

# SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

# **SOUTIEN SUR LE CHANTIER**

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5

#### > Produite bitumineux 9 6

- Géogrille anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

MC S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél.+41 32 423 00 43Fax.+41 32 423 00 44Mobile+41 79 251 16 55Mailoffre@mc2sarl.chInternetwww.mc2sarl.ch

# **MCELASTOMAT**

BANDE BITUMINEUSE (M)

**MCelastomat** est une machine pour l'application d'une bande de joint rectangulaire en bitume élastomère à base de polymère modifié avec une aide de montage. La haute élasticité permet une liaison de grande qualité et durable.



# **Application**

L'application avec le **MCelastomat** est préconisée pour les raccords bitumineux durables lors de :

- Fouilles
- Nouvelle chaussée
- Nouveau tapis bitumineux contre béton















# Données techniques

Bitume:

Point de ramollissement R et K (D.I.N. EN 1427) : Pénétration de cône (BS 2499-3) : Recouvrance élastique (BS 2499-3) :

Torsion à froid 0 °C (D.I.N. 52123) : Extensibilité à -10 °C (SNV 671 920) :

env. 24%
Aucunes déchirures
> 10%

polymère modifié

env. 30 1/10 mm

> 90 °C





**REPERTOIRE 9** 

# MCelastomat Gamme M



**MCELASTOMAT** 

Joint préformé en bitume polymère modifié pour asphalte routier Fourniture et pose

Type MCelastomat		Longueur en m1 minimum	Largeur/ Hauteur	Prix CHF / m1 brut	%	Prix CHF / m1 net
4/30	Bande	300	4 / 30 mm	5.10	0%	5.10
8/30	Bande	300	8 / 30 mm	5.70	0%	5.70
10/20	Bande	300	10 / 20 mm	5.25	0%	5.25
10/30	Bande	300	10 / 30 mm	6.10	0%	6.10
10/40	Bande	300	10 / 40 mm	7.05	0%	7.05
10/50	Bande	300	10 / 50 mm	8.00	0%	8.00

Note: Le support doit être propre, sec et exempt de poussière

Autre dimension sur simple demande Autre longueur sur simple demande Frais de déplacement CHF 1.50 / km Départ Delémont

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au norme « TüV-CERT sont à votre disposition sur simple demande.

Modifications des données sous réserve Les prix s'entendent TVA exclue. Départ usine.

Paiement 30 jours net.





# Soutien aux projeteurs

- Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

# SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

# **SOUTIEN SUR LE CHANTIER**

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5

#### → Produits bitumineux 9.6

- Géogrille anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

MC S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél.+41 32 423 00 43Fax.+41 32 423 00 44Mobile+41 79 251 16 55Mailoffre@mc2sarl.chInternetwww.mc2sarl.ch

# **MCREPLASTOMAT**

MASSE BITUMINEUSE À 2 COMPOSANTS (REPLA)

**MCreplastomat** est une machine pour l'application d'une masse bitumineuse à durcissement réactif à froid avec 2 composants. La haute élasticité permet une liaison de grande qualité et durable.



# **Application**

L'application du **MCreplastomat** est préconisé pour les raccords bitumineux durables lors de :

- Fouilles
- Nouvelle chaussée
- Nouveau tapis bitumineux contre béton







# Données techniques

Masse bitumineuse à durcissement réactif à froid avec 2 composant

Point de ramollissement R et K (D.I.N. EN 1427) :	> 90 °C
Pénétration de cône (BS 2499-3) [ 1/10 mm ] :	20 - 50
Recouvrance élastique (BS 2499-3) [ % ] :	10 -30
Torsion à froid 0 °C (D.I.N. 52123) :	Aucunes déchirures
Extensibilité à -10 °C (SNV 671 920) [ % ] :	> 6





# MCreplastomat Gamme REPLA



**MCREPLASTOMAT** 

Masse bitumineuse à 2 composants pour asphalte routier Fourniture et pose.

Туре	Longueur en m1 minimum	Largeur/ Hauteur	Prix CHF / m1 brut	%	Prix CHF / m1 net
T 4	400	4 / 50 mm	8.00	0%	8.00
T 6	600	4 / 50 mm	7.05	0%	7.05
T 8	800	4 / 50 mm	6.10	0%	6.10
T 10	1000	4 / 50 mm	5.70	0%	5.70
T 12	1200	4 / 50 mm	5.25	0%	5.25
T 14	1400	4 / 50 mm	5.10	0%	5.10

Note: Le support doit être propre, sec et exempt de poussière

Autre dimension sur simple demande Autre longueur sur simple demande Frais de déplacement CHF 1.50 / km Départ Delémont

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au norme « TüV-CERT sont à votre disposition sur simple demande.

Modifications des données sous réserve







# Soutien aux projeteurs

- · Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

# SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

# **SOUTIEN SUR LE CHANTIER**

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5

#### → Produits bitumineux 9.6

- Géogrille anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

MC<sup>2</sup> S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél.+41 32 423 00 43Fax.+41 32 423 00 44Mobile+41 79 251 16 55Mailoffre@mc2sarl.chInternetwww.mc2sarl.ch

# **MCPLASTOMAT**

MASSE BITUME À FROID (PLASTO)

**MCplastomat** est une machine pour l'application d'une masse en élastomère à base de polymère modifié avec une aide de montage. La haute élasticité permet une liaison de grande qualité et durable.



# **Application**

L'application avec le **MCplastomat** est préconisée pour les raccords bitumineux durables lors de :

- Fouilles
- Nouvelle chaussée
- Nouveau tapis bitumineux contre béton

















# MCplastomat Gamme PLASTO



**MCPLASTOMAT** 

Masse bitumineuse à froid Fourniture et pose.

Type mc	Longueur minimum en m1	Hauteur du joint (env. 30 mm) en kg	Prix brut CHF / kg Taxe COV non compris	%	Prix net CHF / kg Taxe COV non compris
MCplastomat	300	0.09	44.10	0%	44.10

Note: Le support doit être propre, sec et exempt de poussière

Autre dimension sur simple demande Autre longueur sur simple demande Frais de déplacement CHF 1.50 / km

Départ Delémont

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au norme « TüV-CERT » sont à votre disposition sur simple demande.

Modifications des données sous réserve Les prix s'entendent TVA exclue. **Départ usine.** Paiement 30 jours net.





# Soutien aux projeteurs

- · Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

# SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

# **SOUTIEN SUR LE CHANTIER**

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5

#### → Produits bitumineux 9.6

- Géogrille anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

MC<sup>3</sup> S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél.+41 32 423 00 43Fax.+41 32 423 00 44Mobile+41 79 251 16 55Mailoffre@mc2sarl.chInternetwww.mc2sarl.ch

# MCBOUCHE FISSURE

MASSE BITUMINEUSE POSE A CHAUD (BAC)

MCBouche Fissure est une application d'un produit à base de bitume, pour un coulage à chaud, afin d'étancher les joints de revêtements en bitume, béton et pavés.



### **Fonctions**

• Permet de protéger en permanence contre la pénétration d'eau, de saleté et de sel de déneigement.

# **Application**

- Couler la masse fondue à l'aide d'un outil approprié.
- La fissure de revêtement ouverte et nettoyée est coulée avec de la masse bitume (plastique, composé de coulée à chaud élastique, 160-180 ° C) dans un fondoir.
- Les fissures et les joints ayant un dosage anormal du liant doivent être spécialement chargés.

# Données techniques

• EN 14188-1:2004 Type N2

# **Typologies**

- Masse bitume carton de 10 kg
- Masse bitume carton de 25 kg

Fourniture et pose possible sur simple demande.











MCbouche Fissure

MC Bouche fissure
Gamme BF



Masse bitumineuse à chaud Fourniture et pose.

Type mc	Longueur minimum en m1	Quantité kg / m1	Prix brut CHF / m1	%	Prix net CHF / m1
MCbouche Fissure	1'000 à 2'500	0.15	7.70	0%	7.70
MCbouche Fissure	2'500 à 5'000	0.15	6.80	0%	6.80
MCbouche Fissure	5'000 à 10'000	0.15	5.90	0%	5.90

Note: A la charge du client, le support doit être propre, sec et exempt de poussière

Autre quantité sur simple demande Frais de déplacement CHF 950 / étape Départ, Delémont ( JU )

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes à la norme «EN 14188-1:2004 Typ N2» sont à votre disposition sur simple demande.

Modifications des données sous réserve Les prix s'entendent TVA exclue. **Départ usine.** Paiement 30 jours net.





# Soutien aux projeteurs

- · Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

# SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

# **SOUTIEN SUR LE CHANTIER**

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5

#### → Produits bitumineux 9.6

- Géogrille anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

MC S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél.+41 32 423 00 43Fax.+41 32 423 00 44Mobile+41 79 251 16 55Mailoffre@mc2sarl.chInternetwww.mc2sarl.ch

# MCBOUCHE PORE

BITUME BOUCHE PORE (BBP)

**MCBouche Pore** est un produit coulis à base de bitume, pour le traîtement de bordures de tapis bitumineux



# **Application**

- Faire couler la quantité de la masse dans le récipient de la machine
- Couler la masse à l'aide d'une manette dans le sabot calibré

# **Typologies**

• Fût de 165 kg

Fourniture et pose possible













**RANDOSIL** 

MC Bouche pore Gamme BBP



Masse en bitume ( 4% de copolymère à base de n-Bu)

Туре тс	Nbre de bidon par palette	kg / bidon	Prix CHF / kg brut	%	Prix CHF / kg net
Randosill	5	165	4.00	0%	4.00

Fourniture et pose prix sur demande

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au norme « SN 640.431 a » sont à votre disposition sur simple demande.







# Soutien aux projeteurs

- · Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

# SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

# **SOUTIEN SUR LE CHANTIER**

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5
- Produits bitumineux 9.6

#### → Géogrille anti-fissure 9.7

• Divers 9.9

MC S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél.+41 32 423 00 43Fax.+41 32 423 00 44Mobile+41 79 251 16 55Mailoffre@mc2sarl.chInternetwww.mc2sarl.ch

# **GÉOGRILLE ANTI-FISSURE**

RENFORCEMENT D'ENROBÉS BITUMINEUX (S&P)

La pose d'une géogrille enrobé de bitume pour le renforcement des tapis routiers est un élément essentiel pour garantir une durée de vie optimale du revêtement bitumineux. Elle permet au revêtement de supporter les poussées transversales au droit des fissures dues à un coffre de route en mauvais état. Notre géogrille avec ses nœuds flexibles obtient une perfor-mance inégalée au test **LEUTNER**.

# **Applications**

- Route
- Chemin
- Place
- Rond point



# **Avantages**

- Renforcement du tapis routier
- Stabilisation des remontés de fissures
- Augmentation la durée de vie du tapis routier
- Adhérence parfaite au support bitumineux
- Facillité pour la mise en place

# Composition

- Fibre de verre
- Fibre de verre / fibre de carbone

















GLASPHALT CARBOPHALT

Géogrille anti-fissure
Gamme S&P



# Grille d'armature pour couches d'enrobés bitumineux

Type mc	Matériel	Maillage mm	Force de rupture I/t kN/m	Largeur/ Longueur m	Prix CHF / m <sup>2</sup> brut	%	Prix CHF / m <sup>2</sup> net
Glasphalt GBM TAPE	Fibres de verre Membrane	20 x 20	110/110	1.00/15	16.50	0%	16.50
Glasphalt G	Fibres de verre	20 x 20	120/130	0.97-1.95/50	9.60	0%	9.60
Carbophalt G	Fibres de carbone	20 x 20	200/130	0.97-1.95/50	14.50	0%	14.50
Carbophalt G	Fibres de carbone	20 x 20	200/200	1.95/50	24.50	0%	24.50

**REMARQUE**: nous pouvons avec plaisir, vous fournir le prix de l'application du produit sur simple demande sous : offre@mc2sarl.ch

Grandes quantités, autres types ou largeurs spéciales sur demande.

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au marquage "CE" sont à votre disposition ( www.sp-reinforcement.ch ) ou sur simple demande.

Modifications des données sous réserve Les prix s'entendent TVA exclue. Livraison franco Paiement 30 jours net..





# Soutien aux projeteurs

- · Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

# SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

# **SOUTIEN SUR LE CHANTIER**

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

# LARGE GAMME DE PRODUITS

- → Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5
- Produits bitumineux 9.6
- Géogrille anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

MC S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél.+41 32 423 00 43Fax.+41 32 423 00 44Mobile+41 79 251 16 55Mailoffre@mc2sarl.chInternetwww.mc2sarl.ch

# **MCJETAIR**

#### SÉCHEUSE DE SURFACES PLATES

Le MCJetair est composé d'un tracteur avec une turbine puissante à air chaud.



L'intervention d'un MCJETAIR sur un chantier apporte une très grande rapidité de séchage en un temps record avec des température de séchage compris entre 500 à 700 degrés.

# **Applications**

- Routes
- Places







# **Typologies**

Type MC JETAIR A1 Type MC JETAIR A2





MC Jetair Gamme **JET** 



**MCJETAIR** 

# Séchage par soufflerie à turbine

Type MCJETAIR	SURFACE en m2 minimum	Prix CHF / heure brut	%	Prix CHF / heure net
JETAIR A1	3'000 - 5'000 m2	670.00	0%	670.00
JETAIR A2	5'000 - 10'000 m2	1350.00	0%	1350.00

Frais de déplacement : CHF 890.00 / étape

# Frais supplémentaire :

- travail de nuit entre 17.00 07.00 ( + 25% / heure )
- samedi ( + 25% / heure )
- surtaxe dimanche ( + 25% / heure )

## Note: - Le support doit être propre et exempt de poussière

- Les rendez-vous peuvent être annulés gratuitement pendant plus de 24 heures
- Rendez-vous annulé moins de 24 heures CHF 800.00
- Installation par unité de machine et étage CHF 800.00
- Chaque minute supplémentaire par unité de machine CHF 20.00

## MC2 décline toute responsabilité concernant :

Temps d'attente, surface pas nettoyé, point de rosée, temps de séchage et défaillance de la machine.

Modifications des données sous réserve Les prix s'entendent TVA exclue. Départ usine.





