



## MC-Color

Les nouveaux systèmes de protection de surface.  
Performants, professionnels, révolutionnaires.

EXPERTISE  
CONCRETE REPAIR & SURFACE PROTECTION





# MC-Color

## Protection des surfaces pour chaque demande

### La protection du béton mais pas seulement!

Les exigences des systèmes de protection de surfaces modernes sont diverses car elles ne se limitent plus à la simple protection du béton. Que ce soit sur les propriétés concrètes du béton, la modification de la surface grâce à une couleur ou l'ajout d'une protection anti-graffitis : avec des combinaisons de différentes exigences techniques bien souvent, les revêtements classiques sont surpassés.

Avec la nouvelle ligne de produits **MC-Color Proof**, **MC-Color Flair** et **MC-Color Flex**, vous disposez de revêtements modernes avec lesquels vous maîtriserez ces défis en toute simplicité.

Que ce soit transparent, pigmenté ou pontant les fissures, avec ou sans protection anti-graffitis – Les trois variantes de performances, **pure**, **pro** et **vision** vous permettent de trouver la solution pour chacun des cas d'application que vous pouvez rencontrer. Faites confiance à notre longue expérience et aux nouvelles technologies de MC.

Imprégnation  
et revêtements  
transparents

**MC-Color Proof pure**

Imprégnation  
et base pour lasure

**MC-Color Proof pro**

Protection du béton

**MC-Color Proof vision**

Protection du béton  
et anti-graffitis

Revêtements  
pigmentés

**MC-Color Flair pure**

Protection du béton  
colorée

**MC-Color Flair pro**

Protection du béton  
colorée et anti-salissures

**MC-Color Flair vision**

Protection du béton  
colorée et anti-graffitis

Revêtements  
colorés pontant  
les fissures

**MC-Color Flex pure**

Protection du béton  
colorée et flexible

**MC-Color Flex pro**

Protection du béton  
colorée et  
hautement flexible

**MC-Color Flex vision**

Protection du béton  
colorée et  
extrêmement flexible

# MC-Color Proof

## Revêtements transparents

### MC-Color Proof pure

Prêt à l'emploi, à base aqueuse,  
Transparent après séchage  
Dispersion copolymère avec une  
bonne résistance aux intempéries  
et basse acceptation de la saleté.

#### Domaines d'application

- Imprégnation de surfaces transparente
- Base pour la fabrication de lasures

#### Caractéristiques

- Ouvert à la diffusion ( $s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$ )
- Frein à la carbonatation ( $s_{d,CO_2} = 75 \text{ m}$ )
- Hydrofuge

#### Certifié selon

- EN 1504-2

### MC-Color Proof pro

Prêt à l'emploi, à base aqueuse,  
transparent après séchage.  
Dispersion copolymère avec  
une très bonne résistance aux  
intempéries et une acceptation  
très basse de la saleté.

#### Domaines d'application

- Protection du béton pour les surfaces extérieures exposées aux intempéries

#### Caractéristiques

- Ouvert à la diffusion ( $s_{d,H_2O} = 0,27 \text{ m}$ )
- Frein à la carbonatation ( $s_{d,CO_2} = 222 \text{ m}$ )
- Hydrofuge

#### Certifié selon

- EN 1504-2
- DIN V 18026

### MC-Color Proof vision

Bi-composant, à base aqueuse,  
transparent mat après séchage  
et hydrofuge. Combinaison  
polymère-polyuréthane avec  
la technologie easy-to-clean  
intégrée (voir page 10 / 11).

#### Domaines d'application

- Protection du béton pour surfaces extérieures exposées aux intempéries
- Protection anti-graffitis permanente

#### Caractéristiques

- Ouvert à la diffusion ( $s_{d,H_2O} = 1,2 \text{ m}$ )
- Frein à la carbonatation ( $s_{d,CO_2} = 645 \text{ m}$ )
- Hydrofuge

#### Certifié selon

- EN 1504-2
- DIN V 18026
- TL/TP AGS-Beton
- ZTV-ING, Teil 5, Tunnelbau



# MC-Color Flair

## Revêtements pigmentés

### MC-Color Flair pure

Prêt à l'emploi, à base aqueuse. Dispersion copolymère pigmentée avec une bonne résistance aux intempéries et une basse acceptation de la saleté.

#### Domaines d'application

- Protection du béton pour les surfaces extérieures exposées aux intempéries

#### Caractéristiques

- Ouvert à la diffusion ( $s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$ )
- Frein à la carbonatation ( $s_{d,CO_2} = 270 \text{ m}$ )
- Hydrofuge

#### Certifié selon

- EN 1504-2
- DIN V 18026

### MC-Color Flair pro

Prêt à l'emploi, auto-réticulé, pigmenté à base aqueuse, Dispersion copolymère avec la technologie „core-shell“, excellente stabilité de couleur et acceptation de la saleté extrêmement basse.

#### Domaines d'application

- Protection du béton pour les surfaces extérieures exposées aux intempéries

#### Caractéristiques

- Ouvert à la diffusion ( $s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$ )
- Frein à la carbonatation ( $s_{d,CO_2} = 316 \text{ m}$ )
- Hydrofuge

#### Certifié selon

- EN 1504-2
- DIN V 18026

### MC-Color Flair vision

Bi-composant, à base aqueuse, pigmenté et hydrofuge. Combinaison polymère polyuréthane avec une stabilité de couleur excellente intégrée et technologie easy-to-clean (voir page 10 / 11).

#### Domaines d'application

- Protection du béton pour les surfaces extérieures exposées aux intempéries
- Protection anti-graffitis permanente

#### Caractéristiques

- Ouvert à la diffusion ( $s_{d,H_2O} = 0,8 \text{ m}$ )
- Frein à la carbonatation ( $s_{d,CO_2} = 677 \text{ m}$ )
- Hydrofuge

#### Certifié selon

- EN 1504-2
- DIN V 18026
- TL/TP AGS-Beton
- ZTV-ING, Teil 5, Tunnelbau



# MC-Color Flex

## Revêtements flexibles et pigmentés avec pontage des fissures

### MC-Color Flex pure

Prêt à l'emploi, pontage des fissures. Dispersion aqueuse à base d'acrylique pure avec une bonne résistance aux UV, aux intempéries et une basse acceptation de la saleté.

#### Domaines d'application

- Protection du béton pour les surfaces extérieures exposées aux intempéries
- **Pontage des fissures**

#### Caractéristiques

- Ouvert à la diffusion ( $s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$ )
- Frein à la carbonatation ( $s_{d,CO_2} = 110 \text{ m}$ )
- Classe de pontage des fissures : Jusqu'à **A2** (-20 °C), **B2** (-20 °C)

#### Certifié selon

- EN 1504-2
- DIN V 18026

### MC-Color Flex pro

Prêt à l'emploi, pontage des fissures élevé. Dispersion aqueuse à base d'acrylique pure avec une très bonne résistance aux UV, aux intempéries et acceptation de la saleté moindre.

#### Domaines d'application

- Protection du béton pour les surfaces extérieures exposées aux intempéries
- **Pontage des fissures**

#### Caractéristiques

- Ouvert à la diffusion ( $s_{d,H_2O} = 0,3 \text{ m}$ )
- Frein à la carbonatation ( $s_{d,CO_2} = 130 \text{ m}$ )
- Classe de pontage des fissures jusque : **A3** (-30 °C), **B3.1** (-20 °C)

#### Certifié selon

- EN 1504-2
- DIN V 18026

### MC-Color Flex vision

Prêt à l'emploi, pontage des fissures extrême. Dispersion aqueuse d'acrylique pure avec une structure de rouleau légère, très bonne résistance aux UV et aux intempéries, résistance élevée dirt pick-up et bon équilibre entre la dilatation et la résistance de flexion, également lors de basses températures.

#### Domaines d'application

- Protection du béton pour les surfaces extérieures exposées aux intempéries
- **Pontage des fissures**

#### Caractéristiques

- Ouvert à la diffusion ( $s_{d,H_2O} = 1 \text{ m}$ )
- Frein à la carbonatation ( $s_{d,CO_2} = 193 \text{ m}$ )
- Classe de pontage des fissures jusque : **A4** (-20 °C), **B3.1** (-20 °C)

#### Certifié selon

- EN 1504-2
- DIN V 18026





# MC-Color Proof vision MC-Color Flair vision

## Technologie easy-to-clean

Les systèmes de protection de surface doivent, en fonction des chantiers, résister aux saletés, à la pollution et aux changements de teintes pouvant être causés par des graffitis, tout en tenant compte des contraintes d'environnement et de circulation. Avec les systèmes de protection **MC-Color Proof vision** et **MC-Color Flair vision** vous résoudrez ces tâches. Les deux systèmes combinent une protection du béton exceptionnelle et une protection durable contre les saletés.

Avec le produit **MC-Cleaner G**, nettoyer rapidement et soigneusement les surfaces qui ont été protégées avec MC-Color Proof vision ou MC-Color Flair vision.

### Nettoyant MC-Cleaner G

Nettoyant pour l'élimination de graffitis. Le gel prêt à l'emploi enlève de vos ouvrages, couleurs et traces de feutres, mais aussi les laques de voiture et de larges spectres de laques spéciales.

#### Caractéristiques

- Application simple au pinceau ou à la brosse
- La consistance gel permet aussi une application sans goutte
- Prêt à l'emploi



1. Dissolution des tâches avec MC-Cleaner G
2. Elimination du gel mélangé avec les couleurs avec une taloche en caoutchouc
3. Nettoyage de fin avec une éponge légèrement humide

## MC-Color

### Les nouveaux systèmes de protection de surfaces

- Nouvelle technologie de produit
- Transparent, coloré, flexible
- Pontage des fissures jusque la classe A4
- Technologie easy-to-clean
- Protection permanente contre les tâches de couleur et graffiti

MC-Chimie SARL  
8 Avenue Marchande  
F-57520 Grosbliederstroff  
tél. : + 33 3 87 27 29 46  
fax : + 33 3 87 27 29 47  
info@mc-chimie.fr  
www.mc-bauchemie.fr

MC-Bauchemie AG  
Hagackerstrasse 10  
CH-8953 Dietikon  
tél. : +41 44 740 0510  
fax : +41 44 740 0533  
support@mc-bauchemie.ch  
www.mc-bauchemie.ch

MC-Bauchemie Belgium N.V.  
Gen. De Wittelaan 9/6 B  
B-2800 Mechelen  
tél. : +32-473 73 21 88  
info@mc-bauchemie.be  
www.mc-bauchemie.be



**BE SURE. BUILD SURE.**

Website



[mc-bauchemie.ch/fr-CH](http://mc-bauchemie.ch/fr-CH)