



## MC-Proof 600 Xtra

Die Xtrem vielseitige 1K Bauwerksabdichtung

EXPERTISE  
WATERPROOFING



# MC-Proof 600 Xtra

## Dauerhaft abdichten, zuverlässig schützen

**Der Schutz und die Abdichtung von Bauteilen stellen im erdberührten und im oberirdischen Bereich unterschiedliche Anforderungen an die einzusetzenden Produktsysteme. MC-Proof 600 Xtra ist die Lösung für diese Aufgabenfelder in nur einem Produkt.**

### Abdichtung erdberührter Bauwerksbereiche

Als flexible 1K Dichtungsschlämme ist MC-Proof 600 Xtra zur Abdichtung erdberührter Bauteile gemäß DIN 18533 zugelassen. Die schnelle Regenfestigkeit und Durchtrocknung sind auf der Baustelle eindeutige Pluspunkte.

### Schutz aufgehender Bauteile vor Tausalzschäden

Zusätzlich erfüllt MC-Proof 600 Xtra alle Anforderungen an ein Oberflächenschutzsystem (OS 5b, DI). Es schützt zuverlässig die Arbeitsfugen zwischen Fundamenten und

aufgehenden Bauteilen. Eine Karbonatisierung und das Eindringen von betonschädigenden Flüssigkeiten in den Stahlbeton wird so nachhaltig unterbunden.

### Sockelabdichtung

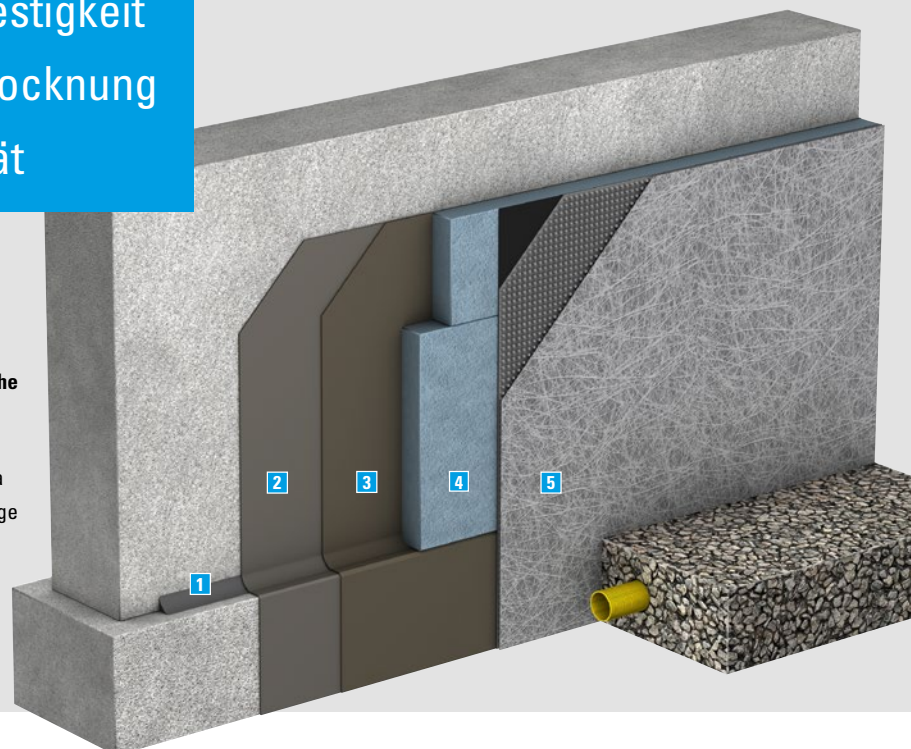
Aufgrund der hervorragenden UV-Stabilität und seiner Frost-Tausalzbeständigkeit eignet sich MC-Proof 600 Xtra gemäß der Wassereinwirkungsklasse W4-E nach DIN 18533 auch als Sockelabdichtung. Hier kann das System auch nachträglich überputzt und/oder mit marktüblichen Dispersionsfarben gestaltet werden.

Ob gespachtelt, aufgequastet oder im Spritzverfahren appliziert: Die Verarbeitungseigenschaften von MC-Proof 600 Xtra bieten maximale Ergebnissicherheit für jede Verarbeitungsform.

- Schnelle Regenfestigkeit
- Schnelle Durchtrocknung
- Hohe UV-Stabilität

### Abdichtung erdberührter Bauwerksbereiche Systemkomponenten:

- 1 Hohlkehle mit MC-KL 1 ausgebildet
- 2 Grundspachtelung mit MC-Proof 600 Xtra
- 3 Abdichtungsschicht oder Abdichtungslage mit MC-Proof 600 Xtra
- 4 Perimeterdämmung
- 5 Schutzschicht gemäß DIN 18533 mit Nafuflex SD



### Wirtschaftlich und umweltschonend

Da für die Aufgabenstellungen Abdichtung und Oberflächenschutz kein Materialwechsel nötig ist, sparen Sie Zeit, Geld und Ressourcen in puncto Transport, Lagerung, Arbeitsvorbereitung und Verpackung – und reduzieren gleichzeitig den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck Ihrer Abdichtungsmaßnahme.

MC-Proof 600 Xtra	Geprüft nach
Rissüberbrückungsklasse B 2 (-20°C)	EN 1062-7
Frost- und Frost-Tausalzbeständig	EN 13687-1
Diffusionswiderstand gegen Kohlendioxid > 500 m	EN 1062-6
Wasserdampfdurchlässigkeit < 5 m	EN ISO 7783-1/-2
Bauaufsichtliches Prüfzeugnis	PG-MDS/FPD
Oberflächenschutzsystem	EN 1504-2

### Xtrembeanspruchung Parkhaus

Parkhäuser verfügen auf ihrer erdberührten Ebene oft über einen wasserdurchlässigen Fahrbelag aus Verbundpflaster. Von den Fahrzeugen abtropfendes Wasser, das im Winterhalbjahr Chloride aus Tausalz enthalten kann, versickert so im Baugrund. Chloride zerstören die Bewehrung, wenn sie durch Fugen und Kiesnester in Fundamente, Wände und Stützen aus ungeschütztem Stahlbeton eindringen können („Lochfraß-Korrosion“). Auch hier ist MC-Proof 600 Xtra mit seinen Leistungsmerkmalen und seiner Doppelfunktion als Oberflächenschutzsystem und Abdichtung die zuverlässige Lösung.



### Abdichtung aufgehender Bauteile

Systemkomponenten:

- 1 Hohlkehle mit MC-KL 1 ausgebildet
- 2 Grundspachtelung mit MC-Proof 600 Xtra
- 3 Abdichtungsschicht oder Abdichtungslage mit MC-Proof 600 Xtra
- 4 Schutzschicht gemäß DIN 18533 mit Nafuflex SD
- 5 Optionale farbliche Gestaltung mit dem MC-Color Flex System

## MC-Proof 600 Xtra

### Die Xtrem vielseitige 1K Bauwerksabdichtung

- Zugelassenes Oberflächenschutzsystem
- Zugelassen nach DIN 18533  
als flexible Abdichtung

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Concrete Industry & Buildings  
Am Kruppwald 1-8  
46238 Bottrop  
Deutschland

Telefon: +49 2041 101-50  
CI@mc-bauchemie.de  
mc-bauchemie.de

Österreich:  
Telefon: +43 2236 387 020  
austria@mc-bauchemie.at  
mc-bauchemie.at

Schweiz:  
Telefon: +41 56 616 68 68  
support@mc-bauchemie.ch  
mc-bauchemie.ch



BE SURE. BUILD SURE.

Kontaktdaten

