



## MC-Proof 600 Xtra

Extrémně mnohostranný 1K šlem  
pro izolace stavebních objektů

EXPERTISE  
WATERPROOFING



BE SURE. BUILD SURE.

# MC-Proof 600 Xtra

## Trvale izolovat, spolehlivě chránit

**Ochrana a izolace stavebních částí kladou v oblasti styku se zemínou a v oblasti nad zemí rozdílné požadavky na používané systémy produktů. MC-Proof 600 Xtra představuje řešení pro tyto oblasti úkolů, které je obsažené pouze v jednom produktu.**

### **Izolace oblastí stavebních objektů přicházejících do styku se zemínou**

Jako pružný jednosložkový těsnicí šlem je MC-Proof 600 Xtra schválen k izolaci stavebních částí přicházejících do styku se zemínou podle normy DIN 18533. Rychlá odolnost proti dešti a rychlé proschnutí představují na stavbě jednoznačné plusové body.

### **Ochrana kolmo vystupujících stavebních částí před poškozeními posypovými solemi**

Kromě toho splňuje MC-Proof 600 Xtra veškeré požadavky na systém pro ochranu povrchu (třída OS 5b, DI). Chrání spolehlivě

pracovní spáry mezi základy a kolmo vystupujícími stavebními částmi. Tak je trvale zabráněno karbonataci a vnikání škodlivých kapalin do železobetonu.

### **Utěsnění soklů**

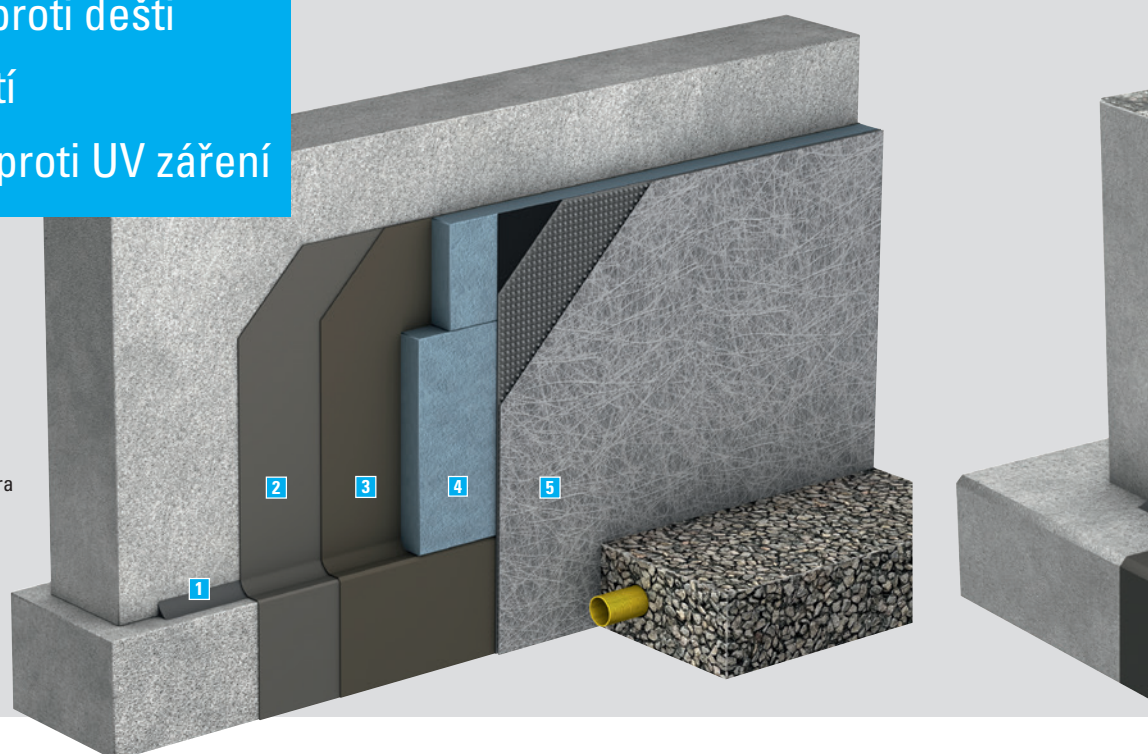
Na základě vynikající stability vůči UV záření a jeho odolnosti proti mrazu a rozmrazovacím posypovým solím je MC-Proof 600 Xtra podle třídy odolnosti proti působení vody W4-E podle DIN 18533 vhodný také pro izolace soklů. Zde je možné systém také dodatečně přepracovat omítkou a/nebo je možné ho upravit pomocí disperzních barev, které jsou běžně k dostání na trhu.

Je jedno, zda je aplikován formou špachtlování, nanesen štětkou nebo strojně metodou nástřiku: Vlastnosti produktu MC-Proof 600 Xtra při zpracování nabízí maximální bezpečnost výsledků pro každou formu zpracování.

- Rychlá odolnost proti dešti
- Rychlé proschnutí
- Vysoká odolnost proti UV záření

### **Izolace oblastí stavebních objektů přicházejících do styku se zemínou** Systémové složky:

- 1 Náběhový fabiόν z malty MC-KL 1
- 2 Základní vystěrkování s MC-Proof 600 Xtra
- 3 Izolační vrstva nebo vrstvy s MC-Proof 600 Xtra
- 4 Perimetrická izolace (ochrana)
- 5 Ochranná vrstva podle DIN 18533 s Nafuflex SD



### Hospodárný a šetrný vůči životnímu prostředí

Protože pro zadání úkolů izolace a ochrany povrchu není nutná žádná změna materiálu, ušetříte tak čas, peníze a zdroje co se týče dopravy, skladování, přípravy práce a balení – a snížíte současně za sebou zanechanou stopu ve formě emisí CO<sub>2</sub> při provádění Vašeho opatření pro izolace.

MC-Proof 600 Xtra	Testován podle
Třída schopnosti překlenutí trhlin B 2 (-20°C)	EN 1062-7
Odolnost proti mrazu a posypovým rozmrazovacím solím	EN 13687-1
Difuzní odpor proti oxidu uhličitému > 500 m	EN 1062-6
Propustnost vodní páry < 5 m	EN ISO 7783-1/-2
Osvědčení o zkoušce ze strany stavebního dozoru	PG-MDS/FPD
Systém pro ochranu povrchu	EN 1504-2

### Parkovací dům – extrémní zatížení

Na vícepodlažních parkovištích bývá často na jejich nejnižším podlaží, která je v kontaktu se zemí, vodotěsná kompozitní dlažba. Voda kapající z vozidel, která může v zimních měsících obsahovat chloridy z rozmrazovací soli, prosakuje do podloží. Chloridy zničí výztuž, pokud mohou proniknout spárami a štěrkovými vrstvami do základů, stěn a sloupů z nechráněného železobetonu („důlková korozie“). I zde je spolehlivým řešením MC-Proof 600 Xtra se svými výkonnostními vlastnostmi a dvojitou funkcí jako systém ochrany povrchu a izolace zároveň.



### Utěsnění kolmo vystupujících stavebních částí

Systémové složky:

- 1 Náběhový fabiόν z malty MC-KL 1
- 2 Základní vystěrkování s MC-Proof 600 Xtra
- 3 Izolační vrstva nebo vrstvy s MC-Proof 600 Xtra
- 4 Ochranná vrstva podle DIN 18533 s Nafuflex SD
- 5 Volitelně barevná úprava se systémem MC-Color Flex

## **MC-Proof 600 Xtra**

### **Extrémně mnohostranný 1K šlem pro izolace stavebních objektů**

- Schválený systém pro ochranu povrchu
- Schválený podle DIN 18533  
jako flexibilní izolace

#### **Česká republika:**

MC-Bauchemie s.r.o.  
Skandinávská 990  
26753 Žebrák

Telefon: +420 311 545 155  
Fax: +420 311 537 118

[info@mc-bauchemie.cz](mailto:info@mc-bauchemie.cz)  
[www.mc-bauchemie.cz](http://www.mc-bauchemie.cz)

#### **Slovenská republika:**

MC-Bauchemie s.r.o.  
Diaľničná cesta 18  
903 01 Senec

Telefon: +421 244 442 195  
Fax: +421 244 441 348

[info@mc-bauchemie.sk](mailto:info@mc-bauchemie.sk)  
[www.mc-bauchemie.sk](http://www.mc-bauchemie.sk)



**BE SURE. BUILD SURE.**

Kontaktní informace

