

MC-Injekt PowerSeal®

Jednoduché zastavení vody

EXPERTISE
INJECTION SYSTEMS



MC-Injekt PowerSeal®



Jednosložkové pryskyřice pro flexibilní utěsnění proti vodě

MC-Injekt PowerSeal® je nová, obzvláště výkonná generace produktů pro těsnící injektáž stavebních objektů.

Jednosložkové pryskyřice jsou ihned připravené k použití a mají dlouhou dobu zpracovatelnosti. Teprve při kontaktu s vodou se spustí mimořádná reaktivita, která je u produktu MC-InjektPowerSeal® význačná. Pryskyřice expandují o několiknásobek objemu a okamžitě zastavují vodu. Tak dokáží pryskyřice MC-Injekt PowerSeal® trvale a pružně utěsnit stavební části – bez předinjektáže rychlou pěnou, bez doinjektáže trvale těsnou pryskyřicí, pouze v jedné pracovní operaci.

Jednoduše a kontrolovaně

Díky rychlému nárůstu viskozity a expanzivnímu zvětšování objemu při kontaktu s vodou je úspěch utěsnění viditelný bezprostředně. Od těsnící povrchové bandáže trhlin je možné také naprosto upustit.

Dvě varianty produktu

Díky své excelentní přilnavosti a roztažitelnosti mají pryskyřice nového druhu ohledně šířek trhlin a spár oproti běžným injektážním hmotám výraznou převahu.

MC-Injekt PowerSeal® G váže během reakce cca 100 % vody

Okamžitě zastaví i silně proudící vodu. Jeho objemově stabilní expanze s homogenní buněčnou strukturou umožňuje pružné utěsnění v trhlinách, puklinách, spárách nebo dutinách.

MC-Injekt PowerSeal® F má účinek vytěšňování vody

Stačí jen trochu vody k tomu, aby byla spuštěna reakce a expanze. Vodotěsná, pružná buněčná struktura zajistí v úplně vyreagovaném stavu pryskyřice vysokou plastičnost a trvalou těsnost v trhlinách a dutinách.

Efektivní a bezpečné provedení stavby

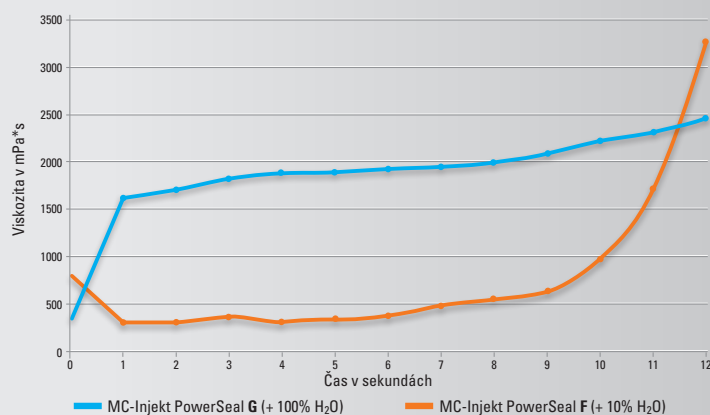
Pryskyřice MC-Injekt PowerSeal® jsou díky své okamžité účinnosti ideálně použitelné na jednodenních stavbách. Dodatečné práce se omezují na odstranění injektážních pakrů. Toto se může uskutečnit bezprostředně po injektáži.

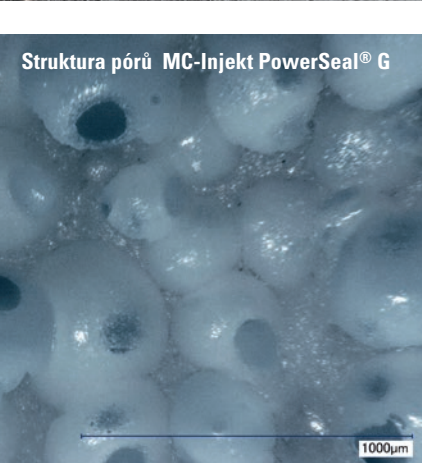
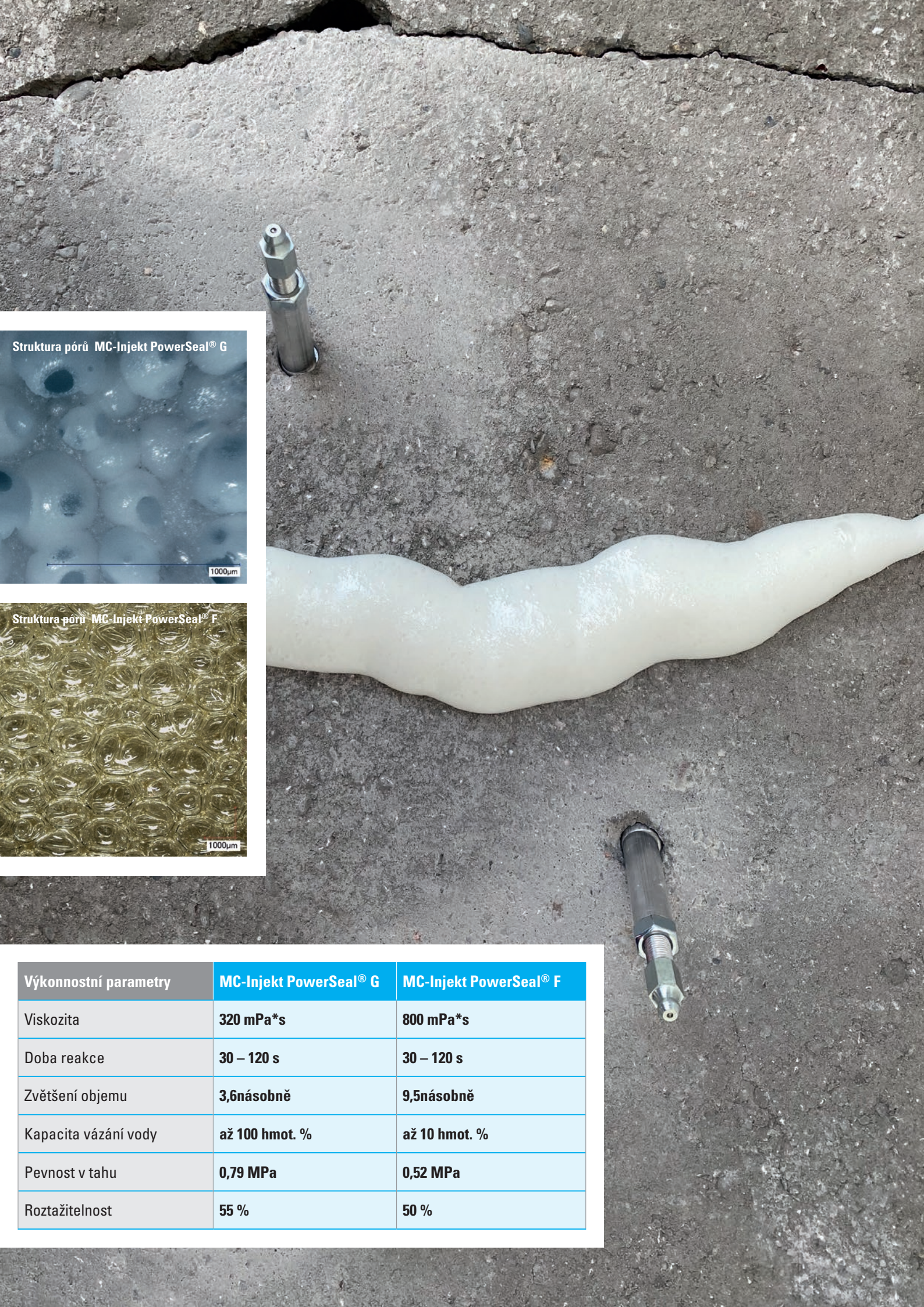
Pryskyřice MC-Injekt PowerSeal® jsou kromě toho prokazatelně přijatelné pro životní prostředí a mohou se používat také při kontaktu s půdou a spodní vodou. MC-Injekt PowerSeal® F má atest na styk s pitnou vodou v ČR.



- Jednosložková
- Nižší spotřeba materiálu
- Okamžitý úspěch utěsnění
- Bezpečná funkce i proti silně proudící vodě
- Trvale vysoce pružné utěsnění
- Příjemná při aplikaci a ekologicky přijatelná

Nárůst viskozity při kontaktu s vodou





Výkonnostní parametry	MC-Injekt PowerSeal® G	MC-Injekt PowerSeal® F
Viskozita	320 mPa*s	800 mPa*s
Doba reakce	30 – 120 s	30 – 120 s
Zvětšení objemu	3,6násobně	9,5násobně
Kapacita vázání vody	až 100 hmot. %	až 10 hmot. %
Pevnost v tahu	0,79 MPa	0,52 MPa
Roztažitelnost	55 %	50 %

MC-Injekt PowerSeal® Jednoduché zastavení vody

- Efektivně
- Vysoce pružně
- Trvale
- Ekologicky přijatelně
- Ve stavebních dílech a v základové půdě

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
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
www.mc-bauchemie.sk



BE SURE. BUILD SURE.

Kontaktní údaje

