

Przegląd żywic iniekcyjnych z uwzględnieniem warunków zastosowania i wymagań konstrukcyjnych

PRODUKTY KLUCZOWE ZOSTAŁY ZAZNACZONE NA ZIELONO NA NIEBIESKO ZAMIENNIKI Z RODZINY Powerseal

Obszar zastosowania / Stan konstrukcji	suchy	wilgotny	mokry	woda pod ciśnieniem	uwagi
sztywne rysy strukturalne scalane siłowo	epoksyd: ✓ MC-Injekt 1264 compact ✓ MC-Injekt 1264 TF suspensja cementowa: ✓ Centricrete UF ✓ Centricrete HCS	epoksyd (odporny na wilgoć) ✓ MC-Injekt 1264 compact poliuretan (żywica): ✓ MC-Injekt 2700 / 2700 L suspensja cementowa: ✓ Centricrete UF ✓ Centricrete HCS	epoksyd (odporny na wilgoć) ✓ MC-Injekt 1264 compact poliuretan (żywica): ✓ MC-Injekt 2700 / 2700 L with MC-Additive ST suspensja cementowa: ✓ Centricrete UF ✓ Centricrete HCS	poliuretan (żywica): ✓ MC-Injekt 2700 with MC-Additive ST	Czas reakcji: MC-Injekt 2700 30 sek. MC-Injekt 2700 L 45 min. Szerokość rys, poddawanych iniekcji: Centricrete UF > 0.25 mm Centricrete HCS > 0.80 mm MC-Additive ST jest to środek przeciw spienianiu
uszczelnianie rys i szczelin ruchomych (> 0.3 mm)	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2300 flow/top ✓ MC-Injekt 2300 Top	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2300 flow ✓ MC-Injekt 2300 TOP ✓ MC-Injekt Powerseal R/F/G żel akrylowy (pęczniejący i elastyczny): ✓ MC-Injekt 3000 HPS	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2300 flow ✓ MC-Injekt 2300 TOP ✓ MC-Injekt Powerseal R/F/G żel akrylowy (pęczniejący i elastyczny): ✓ MC-Injekt 3000 HPS	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2133 + MC-Injekt 2300 top /MC-Injekt 2300 flow / 2300 rapid ✓ MC-Injekt 2300 Flow comp.B + MC KAT 22+ MC-Injekt 2300 Flow ✓ MC-Injekt Powerseal F (z max. do 10% MC-KAT 20) ✓ MC-Injekt Powerseal G + woda żel akrylowy (pęczniejący i elastyczny): ✓ MC-Injekt 3000 HPS	MC-Injekt 2133 to piany o strukturze otwartych komórek, stosowana do tymczasowego uszczelniania przecieków MC-KAT 20 stosowany jako przyspieszacz do MC-Injekt 2133 flex. MC-Injekt 2300 Flow : obróbka 140 min . MC-KAT 22 przyspieszacz oraz spieniacz dla MC-Injekt 2300 Flow MC-KAT 20 jest stosowany do przyspieszenia MC-Injekt PowerSeal F/R Start spieniania MC-Injekt PowerSeal F po dodaniu MC-KAT 20: 5 % 20 sec. 10% 10 sec.
uszczelnianie rys i szczelin ruchomych (> 0.2 mm)	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2300 flow/top ✓ MC-Injekt 2300 NV	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2300 flow ✓ MC-Injekt 2300 TOP ✓ MC-Injekt Powerseal R/F/S/G żel akrylowy (pęczniejący i elastyczny): ✓ MC-Injekt 3000 HPS	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2300 flow ✓ MC-Injekt 2300 TOP ✓ MC-Injekt Powerseal R/F/S/G żel akrylowy (pęczniejący i elastyczny): ✓ MC-Injekt 3000 HPS	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2133 + MC-Injekt 2300 flow/MC-Injekt2300 TOP żel akrylowy (pęczniejący i elastyczny): ✓ MC-Injekt 3000 HPS	MC-Injekt 2133 to piany o strukturze otwartych komórek, stosowana do tymczasowego uszczelniania przecieków

uszczelnianie rys i szczelin ruchomych (> 0.1 mm)	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2300 TOP	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2300 TOP ✓ MC-Injekt Powerseal S żel akrylowy (pęczniący i elastyczny): ✓ MC-Injekt 3000 HPS	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2300 TOP / MC-Injekt 2300 rapid ✓ MC-Injekt Powerseal S żel akrylowy (pęczniący i elastyczny): ✓ MC-Injekt 3000 HPS	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2133 + MC-Injekt 2300 TOP / MC-Injekt 2300 rapid żel akrylowy (pęczniący i elastyczny): ✓ MC-Injekt 3000 HPS	MC-Injekt 2133 to piana o strukturze otwartych komórek, stosowana do tymczasowego uszczelniania przecieków Czas reakcji: MC-Injekt 2300 rapid 2 min. MC-Injekt 2300 top 35 min.
uszczelnianie iniekcyjne dylatacji i połączeń	Poliuretan elastyczny ✓ MC-Injekt Powerseal G plus woda	żel akrylowy (pęczniący i elastyczny): ✓ MC-Injekt GL-95 TX Poliuretan elastyczny ✓ MC-Injekt Powerseal G plus woda	żel akrylowy (pęczniący i elastyczny): ✓ MC-Injekt GL-95 TX Poliuretan elastyczny ✓ MC-Injekt Powerseal G plus woda	żel akrylowy (pęczniący i elastyczny): ✓ MC-Injekt GL-95 TX – aplikacja możliwa dopiero po zatamowaniu wypływu wody stosowany po zatamowaniu przecieku np. produktem MC-Injekt 2133 P(oliuretan elastyczny ✓ MC-Injekt Powerseal G plus woda	MC-Injekt 2133 to piana o strukturze otwartych komórek, stosowana do tymczasowego uszczelniania przecieków Czas reakcji żelu akrylowego może być regulowany w zależności od zastosowania (np. aby zapobiec wypłukiwaniu żelu) MC-Injekt GL-95 TX może być iniektowany pomiędzy taśmami uszczelniającymi i betonem
wzmacnianie & uszczelnianie kawern	epoksyd (do 100 ml): ✓ MC-Injekt 1264 compact ✓ MC-Injekt 1264 TF suspensja cementowa: ✓ Centricrete HCS ✓ Centricrete UF	epoksyd (do 100 ml): ✓ MC-Injekt 1264 compact suspensja cementowa: ✓ Centricrete HCS ✓ Centricrete UF	epoksyd (do 100 ml): ✓ MC-Injekt 1264 compact suspensja cementowa: ✓ Centricrete HCS ✓ Centricrete UF	poliuretan (żywica): ✓ MC-Injekt 2700 / 2700 L (z lub bez dodatku przeciw spienianiu MC-Additive ST)	Czas reakcji: MC-Injekt 2700 30 sec. MC-Injekt 2700 L 45 min. Szerokość rys: Centricrete UF > 0.25 mm Centricrete HCS > 0.80 mm
uszczelnianie kawern	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2300 flow ✓ MC-Injekt 2300 TOP ✓ MC-Injekt Powerseal G plus woda ✓ MC-Montan Injekt LE-S/LE	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2300 flow ✓ MC-Injekt 2300 TOP ✓ MC-Injektpowerseal G plus woda ✓ MC-Montan Injekt LE-S/LE	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2300 flow ✓ MC-Injekt 2300 TOP ✓ MC-Injektpowerseal G plus woda ✓ MC-Montan Injekt LE-S/LE	poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Injekt 2133 + MC-Injekt 2300 flow/MC-Injekt 2300 TOP ✓ MC-Injektpowerseal G plus woda ✓ MC-Montan Injekt LE-S/LE	MC-Injekt 2133 to piana o strukturze otwartych komórek, stosowana do tymczasowego uszczelniania przecieków
iniekcje kurtynowe		żel akrylowy (pęczniący i elastyczny): ✓ MC-Injekt GL-95 ✓ MC-Injekt 3000 HPS (bez komp. B1)	żel akrylowy (pęczniący i elastyczny): ✓ MC-Injekt GL-95 ✓ MC-Injekt 3000 HPS	żel akrylowy (pęczniący i elastyczny): ✓ MC-Injekt GL-95 ✓ MC-Injekt 3000 HPS	Czas reakcji żelu akrylowego może być regulowany w zależności od zastosowania (np. aby zapobiec wypłukiwaniu żelu)

konsolidacja & stabilizacja gruntu	żel akrylowy (pęczniejący i elastyczny): ✓ MC-Montan Injekt TR-X poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Montan Injekt DR/DS - Materiał na bazie krzemionki koloidalnej ✓ MC-Montan Injekt SG	żel akrylowy (pęczniejący i elastyczny): ✓ MC-Montan Injekt TR-X poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Montan Injekt DR/DS - Materiał na bazie krzemionki koloidalnej ✓ MC-Montan Injekt SG	żel akrylowy (pęczniejący i elastyczny): ✓ MC-Montan Injekt TR-X poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Montan Injekt DR/DS - Materiał na bazie krzemionki koloidalnej ✓ MC-Montan Injekt SG	żel akrylowy (pęczniejący i elastyczny): ✓ MC-Montan Injekt TR-X poliuretan (elastyczny): ✓ MC-Montan Injekt DR/DS	Przy wyborze produktu należy uwzględnić rodzaj i stan gruntu oraz wpływ wód gruntowych
wzmacnianie gruntu	poliuretan (żywica): ✓ MC-Montan Injekt FR/FN/FS/FF ✓ MC-Montan Injekt CB ✓ MC-Montan Injekt LES/LE suspensja cementowa: ✓ Centricrete UF ✓ Centricrete HCS ✓ Centricrete EH	poliuretan (żywica): ✓ MC-Montan Injekt FR/FN/FS/FF ✓ MC-Montan Injekt CB ✓ MC-Montan Injekt LES/LE suspensja cementowa: ✓ Centricrete UF ✓ Centricrete HCS ✓ Centricrete EH	poliuretan (żywica): ✓ MC-Montan Injekt FR/FN/FS/FF ✓ MC-Montan Injekt CB ✓ MC-Montan Injekt LES/LE suspensja cementowa: ✓ Centricrete UF ✓ Centricrete HCS ✓ Centricrete EH	poliuretan (żywica): ✓ MC-Montan Injekt FR/FN/FF ✓ MC-Montan Injekt CB ✓ MC-Montan Injekt LES/LE	Przy wyborze produktu należy uwzględnić rodzaj i stan gruntu oraz wpływ wód gruntowych