

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 3. 763. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE

### MATERIAŁY INIEKCYJNE KARTA I

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.05.01

#### DANE PODSTAWOWE PRODUKTU:

MAXURETHANE INJECTION MONO to jednoskładnikowa żywica poliuretanowa, która po wejściu w kontakt z wodą przekształca się w piankę, do 15 razy zwielokrotniając przy tym swoją objętość. Jest to pewnego rodzaju żywica reagująca z wodą, hydrofiliczna, nie hydrofobiczna, która powoduje powstanie pianki nie reagującej z wodą, dzięki czemu zarówno nie absorbuje ona wody, jak i nie ma na nią wpływu jej brak – nie będzie się ani kurczyć, ani pęcznieć.  
Zachowywanie przez ten produkt konsystencji żelu można regulować przez dodanie niewielkiej ilości MAXURETHANE INJECTION MONOCAT.

#### ZASTOSOWANIE

- Odcięcie wody;
- W betonie uszkodzonym, popękany lub zsiatkowanym;
- Przy uszczelnianiu złączy konstrukcyjnych i szczelin dylatacyjnych w betonie;
- W budowlach z cegły;
- W zbiornikach wodnych;
- W kanałach ściekowych, studzienkach kanalizacyjnych, pomieszczeniach użyteczności publicznej, tunelach czy tamach wodnych.
- Wypełnianie dużych powierzchni zapadniętych lub popękanych w budowlach kamiennych i betonowych.
- Stabilizowanie gruntu.

#### ZALETY

- Produkt jednoskładnikowy, wchodzący w reakcję z wodą bieżącą oraz wilgocią obecną w ziemi;
- Mała lepkość nawet w trakcie przeprowadzania iniekcji, pozostająca na tym samym poziomie aż do czasu rozpoczęcia reakcji, co zapewnia produktowi właściwą, głęboką penetrację;
- Łatwość użycia, potrzeba tylko sprzętu do iniekcji jednościłkowych;
- Dobre walory użytkowe, przy czym woda nie powoduje jego rozcieńczenia;
- Niekurczliwość;
- Wysoki współczynnik rozszerzalności, sięgający aż do 15 razy;
- Stabilność struktury chemicznej zapewnia piance dużą trwałość, wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz zdolność znoszenia dużych ciśnień wodnych;
- Produkt przyjazny dla środowiska;
- Czas zachowywania konsystencji żelu ulega zmianie zależnie od zastosowanej ilości MAXURETHANE INJECTION MONOCAT.

#### SPOSÓB UŻYCIA

MAXURETHANE INJECTION MONO oraz MAXURETHANE INJECTION MONOCAT występują w sprzedaży oddzielnie, co pozwala na regulowanie czasu zachowywania konsystencji żelu oraz umożliwia dłuższy czas składowania.

#### Mieszanie:

Zaleca się stosowanie współczynnika mieszanki katalizatora oraz żywicy w przedziale od 2% do 10%, przy czym optymalną proporcję uzyskać można na miejscu robót po wykonaniu próbnego testu. Jeżeli dochodzi do krytycznego wtargnięcia wody pod dużym ciśnieniem, MAXURETHANE INJECTION MONO musi wchodzić w reakcję natychmiast, jak tylko dojdzie do kontaktu z wodą. Dla przyspieszenia tempa reakcji należy zastosować 10% katalizator. W sytuacji odwrotnej produkt zawierający nieznacznie ilość katalizatora, tj. ok. 2%, zapewni dobrą penetrację szczelin w trakcie iniekcji wykonywanych w bardzo drobnych pęknięciach kapilarnych.

#### Aplikacja:

Obserwować temperaturę i wilgotność otoczenia, ponieważ oba współczynniki decydują o czasie zdatości do użycia przygotowanej porcji produktu. Im wyższa temperatura i wilgotność względna, tym mniej potrzeba katalizatora. Ponieważ MAXURETHANE INJECTION MONO może wchodzić w reakcję z wilgocią panującą w powietrzu, zaleca się przygotowanie mieszanki – zwłaszcza dodanie katalizatora – tuż przed rozpoczęciem iniekcji. Wykonać mieszankę tylko z takiej ilości, jaką posiadany sprzęt jest w stanie zaaplikować w rozsądnym czasie zależnym od panujących warunków. Mimo to żywica raz zmieszana i wzbogacona katalizatorem nadaje się do przechowywania przez 3-4 dni w szczelnie zamkniętych butelkach lub kubekach.

## INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

### USŁUGI



TRANSPORTOWE

### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



# Chemia

**Instalacje:**  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 1141: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

**Chemia:**  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

**Kropelek:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 11451W: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

**Peccefał:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 11451K: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.peccefal.zabrze@orangeseven.pl

**Żeliwiarz:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 11151D: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów