

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

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

#### MATERIAŁY INIEKCYJNE KARTA C

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.05.01

#### DANE PODSTAWOWE PRODUKTU:

MAXURETHANE INJECTION jest dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową poliuretanową żywicą iniekcyjną, która po kontakcie z wodą reaguje tworząc piankę, powiększając swoją objętość powodując mocne uszczelnienie.

#### ZALETY

- Produkt reaguje z wodą.
- Nie jest hydrofilowym lecz hydrofobowym rodzajem żywicy, z tego względu powstała pianka nie absorbuje wody, nie ulega wpływowi wysychania wody, nie kurczy się ani nie pęcznieje.
- MAXURETHANE INJECTION można stosować zarówno do odcinania wycieku wody, jak i do wzmocnienia gruntu.
- Wymaga jedynie użycia jednoskładnikowego sprzętu do iniekcji. Reaguje z wyciekającą wodą lub wilgocią obecną w gruncie.
- Mała lepkość, nawet podczas procedury iniekcyjnej, co zapewnia dobrą i głęboką penetrację.
- Doskonałe działanie. Woda nie rozpuszcza środka.
- Wysoki stopień pęcznienia, do 15 razy.
- Produkt nie kurczy się.
- Stabilność chemicznej struktury pianki zapewnia dużą trwałość, wysoką wytrzymałość mechaniczną, oraz zdolność oparcia się wysokim ciśnieniem wody.
- Przyjazny środowisku.
- Możliwość regulowania czasu żelowania poprzez dodanie odpowiedniej ilości MAXURETHANE INJECTION CAT.

#### ZASTOSOWANIE

Odcinanie wycieku wody w:

- uszkodzonym, spękanym czy porowatym betonie,
- konstrukcyjnych i kompensacyjnych złączach w betonie,
- konstrukcjach z cegły,
- przewodach kanalizacyjnych, włazach, tunelach, zaporach,
- zbiornikach ściekowych oraz zbiornikach wody pitnej.
- wypełnianie dużych kavern i spękań w konstrukcjach kamiennych i betonowych.
- wzmocnienie gruntu

#### INSTRUKCJA STOSOWANIA

Obydwa składniki MAXURETHANE INJECTION dostarczane są w odpowiednich proporcjach. Także katalizator MAXURETHANE INJECTION CAT dostarczony jest oddzielnie w celu zapewnienia regulacji czasu żelowania oraz możliwości dłuższego składowania.

Składniki A i B należy przelać do czystego, suchego pojemnika, a następnie dokładnie wymieszać. Kolejno należy dodać katalizator w odpowiedniej proporcji.

Rekomendujemy zastosowanie katalizatora w ilości 2 do 10%.

Przy wyciekach wody o krytycznie dużym ciśnieniu nastąpi reakcja agresywna wskutek kontaktu z wodą podczas katalizacji 10%.

Produkt słabo katalizowany (2%) przeciwnie zapewni dobrą penetrację przy iniekcji bardzo drobnych spękań kapilarnych.

Należy zwracać uwagę na temperaturę i wilgotność środowiska, gdyż ograniczają one czas przydatności do użycia już przygotowanej – zmieszanej partii produktu. Im wyższa jest temperatura i wilgotność względna, tym mniejsza ilość katalizatora jest wymagana. Jako, że MAXURETHANE INJECTION reaguje z wilgotnością powietrza zaleca się przygotowanie mieszanki i dodanie katalizatora tuż przed rozpoczęciem iniekcji. Należy zmieszać jedynie taką ilość produktu jaką sprzęt jest w stanie wstrzyknąć w rozsądnym czasie, który zależy od warunków.

#### MAXURETHANE® INJECTION



### 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 111I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114I: 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 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

**Peccefał:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.peccefal.zabrze@orangeseven.pl

**Żeliwiarz:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 111SID: 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