

Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

3. 759. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE

MATERIAŁY INIEKCYJNE KARTA E

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.05.01

DANE PODSTAWOWE PRODUKTU:

MAXURETHANE INJECTION-LV (MI-LV) to dwuskładnikowa żywica iniekcyjna utworzona na bazie poliuretanu, w 100% składająca się z elementów stałych, wolna od rozpuszczalników, o dużej wydajności i bardzo niskiej lepkości, która po wejściu w kontakt z wodą (5% proporcji wagowej) tworzy jednorodną strukturę porowatą o zamkniętych komórkach. Materiał, który tworzy tę strukturę, charakteryzuje się doskonałymi właściwościami hydroizolacyjnymi i wysoką elastycznością.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie konstrukcji betonowych i murowanych z wykorzystaniem zamontowanego uprzednio systemu MAXURETHANE INJECTION TUBE lub za pomocą standardowych pakierów iniekcyjnych.
- Odciecie wody, uszczelnianie i elastyczne wypełnianie szczelin i pęknięć powstałych na podłożach suchych i mokrych.
- betonu uszkodzonego, pękniętego lub posiadającego otwory jak sito;
- konstrukcji kamiennych i murowanych;
- struktur podziemnych typu tunele, krużganki, podcienia, mury oporowe, fundamenty itp.;
- sieci wodociągowej: zaporach, zbiornikach wodnych, kanałach, basenach itp.;
- systemie kanalizacyjnym: kanałach ściekowych, studzienkach, zbiornikach wody odpadowej itp.
- Zatykanie przecieku wody bieżącej, płynącej pod małym lub średnim ciśnieniem.
- Kontrolowanie kapilarnego podnoszenia się wilgoci w konstrukcjach murowanych.

ZALETY

- Bardzo mała lepkość (nawet podczas wykonywania iniekcji), co zapewnia dobrą i głęboką penetrację podłoża. System nadaje się do uszczelniania pęknięć powstałych wskutek skurczu.
- Łatwość zastosowania, bo do aplikacji wystarczy sprzęt iniekcyjny przeznaczony do produktów jednoskładnikowych.
- Dopuszczalność bezpośredniego kontaktu z wodą pitną.
- Do wejścia w reakcję nie potrzebuje wody, nie zachodzi więc konieczność iniekcji wodnej.
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża suchego i mokrego, jak również elastyczność.
- Po zakończeniu dojrzewania świetna stabilność wymiarowa, bo bez względu na warunki suche lub mokre nie dochodzi do skurczów ani pęcznienia (wybrzuszenia).
- Dobra wydajność, produkt nie rozpuszczalny w wodzie.
- Dobra odporność chemiczna i długotrwała, świetna wytrzymałość mechaniczna.
- Produkt wolny od rozpuszczalników, przyjazny dla środowiska.
- Kompatybilny z betonem, stalą i innymi żywicami iniekcyjnymi utworzonymi na bazie poliuretanu.

SPOSÓB UŻYCIA

Wszelkie informacje uzupełniające znajdują się w opracowaniu technicznym procedury iniekcyjnej, wchodzącym w skład „Wprowadzenia do systemu iniekcyjnego MAXURETHANE”.

Mieszanie. Oba komponenty MI-LV dostarczane są w wiadrach 5 kg lub 25 kg. Należy je wlać do czystego i suchego pojemnika w proporcji objętościowej 1:1 i rozmieszać mechanicznie mieszadłem wolnoobrotowym (300-600 obrotów/min.), aż do uzyskania produktu jednolitego pod względem barwy i wyglądu. Mieszania nadmierne nie przedłużają ani nie używają mieszadła szybkoobrotowego, gdyż mogłoby to podgrzać mieszankę. Iniekcję wykonać możliwie jak najszybciej po rozmieszaniu. Jeżeli miejsce przeznaczone do iniekcji poddane jest wysokiemu ciśnieniu hydrostatycznemu, aby zmniejszyć ilość płynącej wody lub całkiem ją zatrzymać – bo inaczej mogłaby wypłukać żywicę, zanim ta jeszcze stwardnieje - być może trzeba zainstalować jakiś system drenażowy lub wykonać pierwszą iniekcję za pomocą szybkowijającej żywicy poliuretanowej MAXURETHANE INJECTION -MONO/FLEX. Czas zdutności do użycia 1 l żywicy w temperaturze 23°C wynosi około 1,5 h. Niskie ciśnienie hydrostatyczne umożliwia lepszą penetrację produktu zarówno w pęknięciach, jak i w całej siatce kapilarnej betonu.

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