

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

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

### PŁYNNE ZAPRAWY NAPRAWCZE KARTA B

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.03.01

#### SPOSÓB UŻYCIA

##### Przygotowanie podłoża.

Powierzchnia winna być strukturalnie wytrzymała i czysta, wolna od pyłu, powłok, oleju i tłuszczu. Dla uzyskania najlepszej przyczepności oczyścić ją piaskowaniem lub inną podobną metodą. Luźne, niezwiązane cząstki usunąć sprężonym powietrzem. Przed rozpoczęciem aplikacji powierzchnię betonu nasycić wodą, nie pozostawiając jednak stojącej wody.

##### Mieszanie.

MAXREPAIR INJECTION wlać do czystego wiadra zawierającego pewną ilość wody i zacząć mieszanie. Zależnie od pożądanej konsystencji mieszanki na 25 kg worka produktu stosuje się 3,5-4 l wody, co proporcjonalnie stanowi około 14-16% wagi MAXREPAIR INJECTION. Mieszanie najlepiej wykonywać mechanicznie z użyciem mieszadła wolnobrotowego przez około 3-4 minuty. Uważać, by w mieszance nie pojawiły się pęcherzyki powietrzne. Można też użyć betoniarzki. Mieszanie ręczne odpowiednio przedłużyć, aż do całkowitego zaniknięcia grudek. Materiał nakładać zaraz po zmieszaniu, bo jego płynność trwa 15-20 minut w temperaturze 20°C.

Przy wypełnianiu objętości przekraczających 0,1 m<sup>3</sup> i głębszych niż 4 cm do każdego 25 kg worka MAXREPAIR INJECTION należy dodać 8 kg suchego i czystego piasku o uziarnieniu 3-5 mm. Zależnie od pożądanej konsystencji każdy worek produktu zmieszać z 3,25-3,5 l wody, uważając jednak, by nie doszło do wytrącania się wody wskutek jej nadmiaru.

##### Nakładanie.

W razie potrzeby nakładanie materiału można wspomóc stosując małe dodatki formierskie wokół powierzchni przeznaczonych do pokrycia. MAXREPAIR INJECTION aplikuje się poprzez niskociśnieniowe pompowanie lub po prostu wylewaniem grawitacyjnym wprost ze zbiornika, w którym przeprowadzono mieszanie. Produkt rozprzodzać nieprzerwanie w jednym kierunku, co zapobiegnie powstaniu „zimnych złączy” i obniży do minimum możliwość uwiezienia pod wylewką powietrza. W razie konieczności zastosowanie ręcznego ubijaka dopomaga wypełnić przestrzeń roboczą podłoża, trzeba jednak uważać, by nadmierne organia nie spowodowały rozwarstwienia mieszanki i powstania pęcherzyków powietrznych. Warunki aplikacji. Idealna temperatura aplikacyjna to przedział między 10°C a 25°C. Produktu nie stosować, gdy temperatura otoczenia lub powierzchni do pokrycia spada poniżej 5°C oraz gdy taka spodziewana jest w ciągu najbliższych 24 h po wykonaniu aplikacji.

##### Dojrzwianie.

Proces dojrzwiania winien rozpocząć się bezpośrednio po nałożeniu materiału. Konieczną do tego wilgoć należy zapewnić albo zraszając powierzchnię mgiełką wodną, albo przykrywając ją odpowiednimi matami. Można też użyć dobrej jakości środka wspomagającego dojrzwianie typu MAXCURE. Proces dojrzwiania obserwować ze zwiększoną uwagą w przypadku wysokich temperatur i wiatru, niskiej wilgotności i bezpośredniego padania słońca na wykonaną wylewkę.

##### Czyszczenie.

Narzędzia i sprzęt czyścić wodą bezpośrednio po ich użyciu. Po zaschnięciu produkt można usunąć tylko mechanicznie.

#### ZUŻYCIE

25 kg worka MAXREPAIR INJECTION wypełnia przestrzeń około 13,5-14,5 l, zależnie od ilości wody zastosowanej do mieszania (0,54-0,58 l/kg produktu), co daje w przybliżeniu zużycie na poziomie 2 kg/m<sup>2</sup> na warstwę o grubości 1 mm. Mieszanka powstała po użyciu 8 kg piasku na 25 kg worka MAXREPAIR INJECTION wypełnia przestrzeń około 16,25-17 l, również zależnie od ilości wody zastosowanej do mieszania (0,65-0,68 l/kg produktu), co odpowiada 1,5 kg/m<sup>2</sup> na warstwę o grubości 1 mm. Podane szacunkowe wskazania zużycia mogą ulegać zmianie w zależności od stanu podłoża, dlatego próba wstępna przeprowadzona na miejscu robót pozwoli dokładnie ustalić przewidywane zużycie.

#### WAŻNE WSKAZANIA

- Do MAXREPAIR INJECTION nie dodawać cementu ani jakichkolwiek innych, wyżej nie wymienionych komponentów.
- Do mieszania nie brać więcej wody niż zalecane ilości proporcjonalnie.
- W przypadku innych zastosowań nie wyszczególnionych w niniejszym Biuletynie technicznym zasięgnąć rady wydziału technicznego naszej Firmy.

#### PAKOWANIE

MAXREPAIR INJECTION dostarczany jest w 25 kg workach.

#### PRZECHOWYWANIE

Produkt można przechowywać przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym i zadaszonym, w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed wilgocią i mrozem.

## 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 1145SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Peccefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.peccefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1115ID: 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