

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

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

#### ZAPRAWY SAMOPOZIOMUJĄCE KARTA J

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.04.01

#### DANE PODSTAWOWE PRODUKTU:

MAXURETHANE CEM-L to trzyskładnikowa, wodna zaprawa poliuretanowo-cementowa o konsystencji płynnej, tworząca wysokoskutektną gładką posadzkę o grubości 4-6 mm i dużej odporności na ścieranie, uderzenia i oddziaływanie chemiczne.

#### ZASTOSOWANIE

- Gładkopowierzchniowe posadzki w przemyśle petrochemicznym, farmaceutycznym, spożywczym itp., które stosowanym materiałom stawiają bardzo wysokie wymagania w zakresie wytrzymałości mechanicznej i chemicznej.
- Powierzchnie, na których odbywa się ciężki ruch kołowy, w pomieszczeniach, w których panują trudne warunki eksploatacyjne.
- W środowiskach przemysłowych na podłoża wymagające bardzo wysokiej odporności chemicznej na substancje czyszczące, odtłuszczające środki powierzchniowo czynne, tłuszcze, rozcieńczone kwasy i zasady, węglowodory i inne substancje agresywne.

#### ZALETY

- Wysokie parametry mechaniczne, świetna wytrzymałość na ściskanie, ścieranie, uderzenia, czyszczenie mechaniczne, zużycie itp.
- Doskonała odporność chemiczna, lepsza niż systemów epoksydowych.
- Dobra wytrzymałość termiczna: od -25°C do +70°C.
- Materiał szybko schnący: ruch kołowy możliwy już po 48 h od aplikacji.
- Płynna konsystencja i bardzo dobra urabialność pozwala uzyskać gładką powierzchnię szybko i łatwo.
- Tworzy nieprzerwaną powłokę bez złączy konstrukcyjnych.
- Produkt przyjazny dla środowiska, nietoksyczny, bezrozsypczy, niepalny, zgodny do użycia w pomieszczeniach o słabym ruchu powietrza.

#### SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża. Powierzchnia winna być strukturalnie zdrowa, możliwie jak najbardziej jednolita, bez mlecza cementowego, najlepiej lekko porowata (tj. o otwartej teksturze). Minimalna siła wiązania podłoża musi wynosić 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Powierzchnia ma być czysta, wolna od farb, powłok, wykwitów, luźnych cząstek, olejów, tłuszczy, pyłu, gipsu, wykwitów organicznych i wszelkich innych zanieczyszczeń, a jej wilgotność nie może przekraczać 8%.

Podłoże, zwłaszcza gładkie i/lub słabo absorbujące, przygotować poprzez piaskowanie lub za pomocą wody pod wysokim ciśnieniem (nie zaleca się agresywnych metod mechanicznych lub chemicznych). Wszelkie ubytki, wgłębienia, pęknięcia statyczne i inne uszkodzenia głębsze niż 10 mm po otworzeniu i wyczyszczeniu naprawić za pomocą MAXROAD.

Mieszanie. MAXURETHANE CEM-L dostarcza się w fabrycznie odważonych zestawach trzyskładnikowych. Upřednio rozmieszane płynne komponenty A i B wlewa się do czystego pojemnika i miesza ze sobą mieszadłem wolnoobrotowym (300-400 obr./min.) zaopatrzonym w końcówkę w kształcie tarczy, aż do uzyskania zaprawy gładkiej i jednorodnej, pozbawionej grudek. Do tak powstałej mieszanki stopniowo dodawać komponent C i przez 2-3 minuty mieszać tak jak poprzednim razem, póki nie powstanie zaprawa gładka, jednorodna i pozbawiona grudek. Mieszania niepotrzebnie nie przedłużać ani nie używać mieszadła wysokoobrotowego, by w mieszanke nie wytworzył pęcherzyków powietrznych. Produkt odstawić na 5 minut, a aplikację poprzedzić jego ponownym krótkim rozmieszaniem. Czas przydatności do użycia wynosi 20 min. w temp. 20°C, ale generalnie im wyższa temperatura, tym ten czas jest krótszy.

Aplikacja. Podłoże zagruntować MAXEPOX PRIMER. Podkład nakładać pędzlem lub szczotką ruchem ciągłym przy średnim zużyciu 0,25-0,30 kg/m<sup>2</sup> i pozostawić do wyschnięcia na 24 h (przy 20°C). Czas schnięcia podkładu uzależniony jest od temperatury, wilgotności względnej, wentylacji pomieszczenia i porowatości powierzchni. Wilgotność podłoża nie powinna przekraczać 5%.

### 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 1145IW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl  
Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145IK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.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