

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

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

### ZAPRAWY DO NAPRAW MIEJSCOWYCH KARTA L

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.04.01

#### SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża. Powierzchnia winna być strukturalnie zdrowa, możliwie jak najbardziej jednolita, bez mleczka cementowego, najlepiej lekko porowata (tj. o otwartej teksturze). Minimalna siła wiązania podłoża musi wynosić co najmniej 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Do przygotowania i czyszczenia podłoża, zwłaszcza betonu i zapraw cementowych gładkich lub słabo chłonnych, stosować metody mechaniczne: tarczą ścierną, piaskowanie, ziołobienie lub inną metodę ścierną, by utworzyć powierzchnię o teksturze lekko otwartej (nie zaleca się agresywnych metod mechanicznych ani chemicznych). Powstały kurz i luźne cząstki sprzątnąć i odkurzyć. Wszelkie ubytki, dziury, zsiatkowania, wgłębienia, zimne złącza, pęknięcia statyczne i inne uszkodzenia głębsze niż 10 mm otworzyć, wyzłobić i naprawić zaprawą naprawczą MAXREST.

Beton świeżo wylany winien dojrzewać przez co najmniej 7 dni. Wilgotność powierzchni nie może przekraczać 8%. Nie stosować na powierzchniach narazonych na podnoszenie się wilgoci lub poddanych negatywnemu ciśnieniu hydrostatycznemu. Powierzchnia winna być czysta, wolna od farb, powłok, wykwitów, luźnych cząstek, olejów, tłuszczów, pyłu, gipsu, narośli organicznych i wszelkich innych zanieczyszczeń, które mogą osłabić przyczepność produktu. Mieszanie. MAXURETHANE CEM-V dostarcza się w fabrycznie odważonych, gotowych zestawach trójskładnikowych. Upřednio rozmieszane płynne komponenty A i B wlać do czystego pojemnika i mieszać ze sobą mieszadłem wolnoobrotowym (300-400 obr./min.) zaopatrzonym w końcówkę z tarczą, aż uzyska się ciecz o jednolitej konsystencji. Do tak powstałej mieszanki stopniowo odcierać komponent C i przez 2-3 minuty mieszać tak jak poprzednim razem, póki nie powstanie zaprawa gładka, jednorodna i pozbawiona grudek. Mieszania nadmierne nie przedłużać, ani nie używać mieszadła wysokoobrotowego, bo może to spowodować podgrzanie mieszanki i wprowadzić do niej pęcherzyki powietrzne. Produkt odstawić na 5 minut, tak by cały proszek na wskroś zwilgotniał, a aplikację poprzedzić jego ponownym krótkim rozmieszaniem.

Co do czasu zdatości do użycia tak przygotowanej mieszanki zob. punkt „Dane techniczne” (20 minut przy 20°C), ale generalnie im wyższa temperatura, tym ten czas jest krótszy.

Aplikacja. Podłoże bardzo porowate zagruntować MAXURETHANE CEM PRIMER. Podkład nakładać pędzlem lub wałkiem przy średnim zużyciu 1,5-2,0 kg/m<sup>2</sup> i pozostawić do wyschnięcia na 24 h (przy 20°C). Czas schnięcia materiałów podkładowych zależy od temperatury, wilgotności względnej, wentylacji pomieszczenia, porowatości powierzchni i zastosowanego materiału. Wilgotność powierzchni przeznaczonych do gruntowania nie może przekraczać 5%. MAXURETHANE CEM-V nakładać się pacą lub przez wylanie, tworząc warstwę o grubości 3-10 mm. Produkt po kole nakładać na upřednio wydzielone fragmenty powierzchni, tak by móc je potem ostatecznie wykończyć i nie dopuścić do powstania zimnych złączy w miejscach niepożądanych. Złącza dylatacyjnych nie przykrywać, lecz wypełnić je odpowiednim uszczelniaczem elastycznym z grupy MAXIFLEX. Warunki aplikacji. Nie stosować, jeśli przez najbliższe 24 h po aplikacji może wystąpić deszcz, rosa, kondensacja pary wodnej, wilgoć lub może dojść do jakiegokolwiek innego kontaktu produktu z wodą. Optymalna temperatura aplikacji wynosi 5-30°C. Nie stosować, jeśli temperatura podłoża lub otoczenia spada poniżej 5°C oraz gdy taka może wystąpić w ciągu najbliższych 24 h po aplikacji. Nie stosować na powierzchniach zamrażających ani oszronionych. Temperatura podłoża i otoczenia winna być co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy. Nie stosować, gdy wilgotność względna przekracza 85%. Przed rozpoczęciem aplikacji przeprowadzić pomiar wilgotności względnej i punktu rosy. W niższych temperaturach lub przy zwiększonej wilgotności dla uzyskania pożądaných warunków aplikacji zastosować elektryczne dmuchawy ciepłego i suchego powietrza. Temperatury przekraczające 30°C powodują szybkie wiązanie komponentów i wytwarzanie gorąca, co skutkuje znacznym skróceniem czasu zdatości do użycia mieszaniny. Aplikacji nie przeprowadzać na powierzchniach wystawionych na bezpośrednie działanie słońca i w wysokich temperaturach.

Dojrzwianie. Przed oddaniem do użycia MAXURETHANE CEM-V winien dojrzewać przez co najmniej 48 h (w temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej 50%). Niższa temperatura, zwiększona wilgotność lub słaba wentylacja pomieszczenia wydłużają podany czas schnięcia i dojrzwiania. Czyszczenie. Wszelkie narzędzia i cały sprzęt aplikacyjny umyć MAXSOLVENT zaraz po ich użyciu. Kiedy produkt stwardnieje, można go usunąć tylko mechanicznie.

#### ZUŻYCIE

Szacunkowe zużycie MAXURETHANE CEM-V wynosi 2,0 kg/m<sup>2</sup> materiału na warstwę o grubości 1 mm. Liczba ta ma wartość jedynie szacunkową i w rzeczywistości może różnić się od podanej zależnie od porowatości, tekstury i stanu podłoża oraz stosowanej metody aplikacyjnej. Próba wstępna na miejscu robót pozwoli bardziej precyzyjnie określić przewidywane zużycie w konkretnych warunkach aplikacyjnych.

## 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. Kościuski 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 114SIK: 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