

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ZELIWIARZ”

### 3. 594. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE SZYBKO WIAŻĄCA ZAPRAWA CEMENTOWA KARTA J EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.03.01

#### SPOSÓB UŻYCIA

##### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być czyste i wystarczająco nośne. Wytrzymałość na odrywanie powinna być nie mniejsza niż 1,5 MPa.

Naprawiane miejsca należy odpowiednio wyprofilować. Efektywne przygotowanie podłoża uzyskuje się przez następujący tok postępowania:

Usunąć luźne i zniszczone fragmenty aż do „zdrowego” betonu.

Usunąć wszelkie substancje mogące mieć wpływ na przyczepność zaprawy do podłoża (oleje, powłoki malarskie, smary).

Rozkuć rysy i pęknięcia na głębokość 10 mm, tworząc prostokątną lub trapezową brzdę.

Wyprofilować krawędzie naprawianych miejsc tak, aby były one prostopadłe do powierzchni konstrukcji, uzyskując minimalną grubość warstwy 5 mm.

Odsłonić skorodowane zbrojenie na całej długości.

Rozkuć beton do połowy grubości pręta, jeżeli ślady korozji występują na powierzchni mniejszej niż połowa jego obwodu.

Rozkuć beton do głębokości 10 mm w głąb pod prętem, jeżeli korozja obejmuje powierzchnię większą niż połowa obwodu pręta.

Oczyszczyć podłoże przez piaskowanie, hydropiaskowanie lub frezowanie. Poza mechanicznymi, dopuszczalne są także inne metody np. termiczne i chemiczne.

Oczyszczyć zbrojenie przez piaskowanie lub czyszczenie szczotką.

Jeżeli otulina zbrojenia ma grubość mniejszą niż 2 cm, zaleca się wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego materiałem MAXREST PASSIVE.

Przed wykonaniem naprawy zmyć podłoże wodą pod ciśnieniem.

Mieszanie. MAXRITE - F rozrabia się tylko w czystej wodzie, wolnej od jakichkolwiek zanieczyszczeń. Na 25 kg worka produktu potrzeba 3,5-4 l wody (16 ± 1%). Proszek wysypać do pojemnika zawierającego wymaganą ilość wody, całość roz mieszać mieszadłem wolnoobrotowym (400-600 obr./min.) z zamontowaną końcówką MAXMIXER aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek substancji. Podana proporcja produktu i wody ma wartość jedynie orientacyjną i winna być weryfikowana w zależności od pożądanej konsystencji mieszanki i od warunków atmosferycznych panujących w czasie aplikacji.

Aplikacja. Aby uzyskać optymalne związanie materiału, wpięć przygotować zaczyn składający się z 5 jednostek MAXRITE - F i 1 jednostki wody. Całość starannie roz mieszać, póki nie pojawi się jednorodna, pozbawiona grudek substancja. Na powierzchnię przeznaczoną do naprawy oraz na zbrojenie nanieść ją pędzlem typu MAXBRUSH, pamiętając o wypełnieniu wszystkich wgłębień i otworów. MAXRITE - F w postaci zaprawy naprawczej aplikować, póki zaczyn jest jeszcze świeży, warstwami o grubości 5-40 mm. Pamiętać o odpowiednim wciskaniu materiału kielnią, by pod zaprawą nie zostało powietrze. Dla poprawienia przyczepności następną warstwę poprzednią ponacinać kielnią, przy czym każdą kolejną warstwę aplikować dopiero po nałożeniu zaczynu i po jego zaschnięciu. Ostatnią warstwę formować zgodnie z pożądanym wykończeniem, zanim jeszcze zdąży stwardnieć. Naprawianą powierzchnię można po wszystkim pokryć powłoką cementową typu MAXSEAL lub MAXSEAL FLEX, względnie akrylową MAXSHEEN, które są dostępne w szerokiej gamie kolorów.

Warunki aplikacji. Nie stosować, gdy temperatura podłoża i otoczenia spada poniżej 5°C. Nie stosować, gdy w ciągu najbliższych 24 h po aplikacji można spodziewać się spadku temperatury poniżej 5°C oraz opadów deszczu. Nie stosować na powierzchni zamarniętej.

Dojrzwianie. Przez co najmniej 24 h po aplikacji powierzchnię naprawianą odpowiednio nawilżać. W tym celu można też użyć dobrej jakości środka wspomagającego dojrzwianie typu MAXCURE. O odpowiednim poziomie wilgoci na powierzchni naprawianej trzeba pamiętać zwłaszcza w przypadku wysokiej temperatury zewnętrznej (powyżej 30°C), niskiej wilgotności (poniżej 50%) i porywistego wiatru. W czasie dojrzwiania chronić przed mrozem.

Czyszczenie. Narzędzia i sprzęt czyścić wodą bezpośrednio po ich użyciu. Kiedy materiał zwiąże, można go usunąć tylko mechanicznie.

#### BHP

MAXRITE - F to produkt nietoksyczny, ale zawiera komponenty żrące. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nosić rękawice i okulary ochronne. W razie kontaktu ze skórą podrażnione miejsce przemyć wodą i mydłem. W razie kontaktu z oczami przepłukać je czystą wodą, unikając wcierania. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarskiej. Na życzenie udostępniamy Kartę bezpieczeństwa MAXRITE - F. Utylizacja produktu i pustych opakowań po nim należy do obowiązków końcowego użytkownika i winna być przeprowadzana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### GWARANCJA

Informacje zawarte w niniejszej broszurze wynikają z doświadczeń naszej firmy i z wiedzy technicznej, jaką uzyskaliśmy w przeprowadzonych przez nas badaniach laboratoryjnych i w oparciu o materiał bibliograficzny. DRIZORO S.A. zastrzega sobie prawo wprowadzania do niej zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Za wszelkie zastosowanie przedstawionych wyżej danych, niezgodne z celami wyraźnie tu sprecyzowanymi i nieautoryzowane przez DRIZORO, firma nie ponosi odpowiedzialności. Firma nie będzie ponosić odpowiedzialności materialnej przekraczającej wartość zakupionego towaru. Dane dotyczące zużycia, pomiarów i wydajności mają charakter wyłącznie orientacyjny i wynikają z naszego doświadczenia. Dane te mogą ulegać zmianie, zależnie od konkretnych warunków pogodowych i od warunków panujących na miejscu wykonywanych robót, w związku z czym przyjmuje się ewentualność rozsądnych (uzasadnionych) odchyłań od podanych wskaźników. W celu uzyskania rzeczywistych danych na miejscu robót należy wykonać odpowiednie próby, przy czym odpowiedzialność za nie ponosi sam klient. W razie wątpliwości prosimy zwrócić się o radę do naszego Wydziału technicznego. Obecna wersja Biuletynu zastępuje wersję poprzednią.

### 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 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.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