

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

### 3. 546. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE POWŁOKI NA BAZIE ŻYWIC POLIURETANOWYCH KARTA J EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.02.01

#### SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża. Powierzchnia winna być strukturalnie zdrowa, mocna, bez mleczka cementowego ani wykwitów, możliwie jak najbardziej jednolita, najlepiej lekko porowata (o teksturze otwartej), czysta, pozbawiona farb, powłok, luźnych cząstek, olejów, tłuszczów, kurzu, gipsu, tynku, narośli organicznych i wszelkich innych zanieczyszczeń, które mogą osłabić przyczepność materiału.

Podłoże (zwłaszcza gładkie lub mało absorpcyjne) oczyścić i przygotować przez piaskowanie lub zmycie wodą pod ciśnieniem (nie zaleca się agresywnych metod mechanicznych ani środków chemicznych). Wilgotność powierzchni nie może być większa niż 10%.

Wszelkie drobne ubytki, wykuć na głębokość co najmniej 20 mm i naprawić MAXREST. Pręty zbrojeniowe oczyścić i spasywować MAXREST PASSIVE, następnie pokryć MAXREST.

Powierzchnie metalowe oczyścić piaskowaniem lub śrutowaniem z wszelkich śladów korozji i rdzy, odkurzyć i odtłuścić.

Złącza dylatacyjne i pęknięcia aktywne otworzyć i uszczelnić jednym z materiałów grupy MAXFLEX.

Podłoże zagruntować wodnym podkładem epoksydowym MAXEPOX PRIMER-W z zachowaniem zużycia 0,25-0,30 kg/m<sup>2</sup> na jedną warstwę. Przed rozpoczęciem aplikacji podkład musi być zupełnie suchy na dotyk, co trwa zwykle 12-24 h w zależności od warunków pogodowych.

Aplikacja. MAXELASTIC PUR-EW dostarcza się jako materiał gotowy do użycia. Zawartość opakowania porządnie rozmieszczać ręcznie (2-3 min. czystym narzędziem) lub mechanicznie mieszadłem wolnoobrotowym (300-400 obr./min.) wyposażonym w końcówkę z tarczą, aż produkt uzyska jednolity wygląd i kolor. Mieszania niepotrzebnie nie przedłużać ani nie używać mieszadła szybkoobrotowego, bo może to doprowadzić do napowietrzenia produktu.

MAXELASTIC PUR-EW aplikuje się wałkiem, pędzlem z twardym włosiem lub natryskowo. Jeśli natryskowo, produkt można rozcieńczyć nieznaczną ilością wody dla łatwiejszej aplikacji.

Jeśli MAXELASTIC PUR-EW ma służyć jako pojedyncza membrana hydroizolacyjna, podłoże najpierw zagruntować, a potem nałożyć dwie warstwy produktu, prostopadle się przecinające, przy zużyciu 0,8-1,0 kg/m<sup>2</sup> na jedną warstwę (zużycie całkowite to 1,6-2,0 kg/m<sup>2</sup>), z zachowaniem czasu schnięcia pierwszej warstwy 3-6 h w zależności od warunków atmosferycznych.

W miejscach styknych elementów, pęknięciach nieaktywnych i innych podobnych miejscach szczególnych pierwszą warstwę wzmocnić paskiem siatki z włókna szklanego DRIZORO MESH 58 o szerokości 10-20 cm, układając ją, gdy zaprawa jest jeszcze świeża, i zwracając uwagę, by była dokładnie zanurzona w pierwszej powłoce. Drugą warstwę MAXELASTIC PUR-EW aplikować dopiero po wyschnięciu pierwszej.

Złącza dylatacyjne i pęknięcia aktywne otworzyć, oczyścić i uszczelnić poliuretanowym materiałem uszczelniającym MAXFLEX 100 LM. Produkt nakładać dopiero po jego całkowitym wyschnięciu (4 dni w temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej 50%), a podczas aplikacji postępować tak jak w przypadku miejsc szczególnych (patrz: akapit wyżej).

Jeśli MAXELASTIC PUR-EW ma służyć jako zabezpieczenie przed promieniowaniem UV i przed zużyciem na skutek ruchu pieszego, najpierw aplikować powłokę poliuretanową z MAXELASTIC PUR lub MAXELASTIC PUR-W (względnie epoksydową) i odczekać 12-24 h, by zupełnie wyschła i nie była lepka na dotyk, a potem nałożyć 1 lub 2 warstwy produktu (w zależności od przewidywanego natężenia ruchu pieszego), prostopadle się przecinające, przy zużyciu 0,25-0,30 kg/m<sup>2</sup> na jedną warstwę.

Warunki aplikacji. Nie stosować, jeśli przez 24 h po aplikacji można się spodziewać deszczu, rosy, kondensacji pary wodnej lub jakiegokolwiek innego kontaktu z wodą. Nie stosować, gdy temperatura podłoża lub otoczenia jest poniżej 5°C oraz gdy taka może być w ciągu 24 h po aplikacji. Nie stosować na powierzchniach zamrzniętych ani oszronionych.

Temperatura powietrza i podłoża winna być co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy. Przed rozpoczęciem aplikacji w pobliżu morza przeprowadzić pomiar wilgotności względnej i sprawdzić punkt rosy.

Dojrzwianie. Czas dojrzwiania aplikacji przewidzianej dla ruchu pieszego wynosi 1 dzień, a przed przeprowadzeniem testu zalewowego 7 dni, w temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej 50%. W niższych temperaturach lub przy większej wilgotności względnej podany czas dojrzwiania ulega wydłużeniu.

Czyszczenie. Wszystkie narzędzia i cały sprzęt czyścić wodą zaraz po ich użyciu. Kiedy produkt stwardnieje, można go usunąć tylko mechanicznie.

#### 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