

Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

3. 559. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE POWŁOKI NA BAZIE ŻYWIC POLIURETANOWYCH KARTA Z

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.03.01

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.

Nie stosować na podłożach narażonych na podnoszenie się wilgoci i poddanych negatywnemu ciśnieniu hydrostatycznemu. Wilgotność powierzchniowa nie może przekraczać 10%.

W ramach przygotowania i czyszczenia podłoża betonowego mechanicznie otworzyć strukturę powierzchni za pomocą szlifowania, piaskowania, wykucia lub jakkolwiek inną metodą ścierną (nie zaleca się agresywnych metod mechanicznych ani środków chemicznych). Przed rozpoczęciem aplikacji powierzchnię odkurzyć z kurzu i luźnych cząstek.

Wszelkie drobne ubytki, dziury i zsiatkowania otworzyć i wypełnić zaprawą cementową MAXEPOX CEM lub epoksydową MAXEPOX JOINT. Nieaktywne pęknięcia statyczne otworzyć, wykuć na głębokość co najmniej 20 mm i naprawić MAXREST. Pręty zbrojeniowe oczyścić i spasywować MAXREST PASSIV, a inne niestrukturalne i powierzchniowe elementy stalowe odstąpić na głębokość co najmniej 20 mm i pokryć MAXREST.

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

Powierzchnie metalowe oczyścić z wszelkich śladów korozji, odkurzyć, osuszyć i odtłuścić.

Mieszanie. MAXURETHANE 2C-W dostarcza się w dwuskładnikowych zestawach odwazonych fabrycznie. Najpierw każdy ze składników oddzielnie rozmieszać, następnie utwardzacz (komponent B) wlać w całości do żywicy (komponent A). Całość przez 2-3 minuty mieszać ręcznie lub (lepiej) mieszadłem wolnoobrotowym (300-400 obr./min.) wyposażonym w końcówkę przeznaczoną do cieczy, aż powstanie produkt jednolity pod względem koloru i wyglądu.

Aplikacja. Materiał nakładać pędzlem, wakiem lub natryskowo. Na powierzchniach porowatych w charakterze podkładu najpierw położyć cienką warstwę MAXURETHANE 2C-W przy zużyciu 0,10-0,15 kg/m².

Powłoka o wykończeniu gładkim. Gdy podkład jest suchy, nałożyć dwie warstwy MAXURETHANE 2C-W przy zużyciu 0,20-0,25 kg/m² na jedną warstwę, z zachowaniem między nimi przerwy czasowej 6-12 h zależnie od panującej temperatury. Jeśli przewidziane jest aplikowanie kolejnych warstw, zachować między nimi taki sam przedział czasowy, ale nie dłuższy niż 24 h. Po upływie 24 h lub gdy w międzyczasie powłoka miała kontakt z wodą lub z innymi płynami, przed nałożeniem następnej warstwy powierzchnię lekko zmatowić papierem ściernym. Na powierzchniach pionowych kłaść 3-4 warstwy z zachowaniem takiego samego zużycia całkowitego.

Powłoka o wykończeniu antypoślizgowym. Gdy podkład jest suchy, nałożyć jedną warstwę MAXURETHANE 2C-W przy zużyciu 0,20-0,25 kg/m². Tę świeżo aplikowaną powłokę posypać czystym i suchym piaskiem silikatowym DRIZORO SILICA 0308 (uziarnienie 0,3-0,8 mm) z zachowaniem zużycia 1,0-1,5 kg/m². Aby uzyskać wykończenie estetyczne w innym kolorze, zamiast piasku DRIZORO SILICA można użyć barwionego kruszywa typu MAXEPOX COLOUR. Gdy powłoka wyschnie, powierzchnię zamieść i odkurzyć, usuwając w ten sposób piasek niezwiązany i zbytaczny. Nanieść drugą warstwę MAXURETHANE 2C-W przy zużyciu 0,3-0,35 kg/m². W tej aplikacji zużycie całkowite wynosi 0,6-0,8 kg/m².

Warunki aplikacji. Nie stosować, jeśli przez 24 h po aplikacji można się spodziewać deszczu, kondensacji pary wodnej, opadu rosy lub jakiegokolwiek innego kontaktu z wodą. Nie stosować, gdy temperatura podłoża lub otoczenia jest poniżej 10°C oraz gdy taka może być w ciągu 24 h po aplikacji. Nie stosować na powierzchniach zamrażniętych ani oszronionych.

Temperatura powietrza i podłoża winna być co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy. Nie stosować, jeśli wilgotność względna przekracza 90%. W pobliżu morza przed rozpoczęciem aplikacji przeprowadzić pomiar wilgotności względnej i sprawdzić punkt rosy. W temperaturze powyżej 30°C aplikację chronić przed otwartym słońcem.

W niskiej temperaturze, przy wysokiej wilgotności względnej lub gdy obie okoliczności występują razem pożądane warunki aplikacji można uzyskać za pomocą nadmuchu ciepłego i suchego powietrza. Nadmuch powinien jednak pochodzić z urządzenia elektrycznego, a nie gazowego czy olejowego, bo te wytwarzając ciepłe powietrze, jednocześnie produkują duże ilości wilgoci, która utrudnia schnięcie produktu.

Dojrzewanie. Przed oddaniem MAXURETHANE 2C-W do użytku pieszego aplikacja powinna dojrzewać przez co najmniej 1 dzień, a całkowity czas dojrzewania wynosi 3 dni w temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej 50%. Schnięcie i dojrzewanie materiału w niższych temperaturach i przy większej wilgotności względnej trwa relatywnie dłużej.

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 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 114SII: 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