

Barwna, elastyczna powłoka ochronna na podłoża betonowe i żelbetowe
WŁAŚCIWOŚCI

- mostkuje rysy i spękania
- hamuje procesy karbonatyzacyjne
- paroprzepuszczalna
- trwała oraz odporna na warunki atmosferyczne i zabrudzenia
- szczególnie nadaje się na powierzchnie obciążane silnym deszczem
- wysoka przyczepność do podłoża
- bardzo szeroka oferta kolorystyczna



• wiadro 15 l, paleta 360 l


OPIS PRODUKTU

weber.tec 772 (Eurolan Color D) jest jednoskładnikowym materiałem na bazie żywicy akrylowej. Stosowany jako elastyczna powłoka ochronna i dekoracyjna na podłoża betonowe, o działaniu hamującym procesy karbonatyzacyjne, dużej wodoszczelności i dobrej paroprzepuszczalności. Znajduje zastosowanie na silnie obciążonych przez warunki atmosferyczne powierzchniach betonowych, szczególnie w przypadku zacinającego, ulewnego deszczu oraz do ochrony przed agresywnym działaniem zawartych w gazach wielkoprzemysłowych dwutlenkiem węgla i dwutlenkiem siarki. Powłoka ma zdolność mostkowania rys nawet w niskich temperaturach.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- jako system ochrony powierzchniowej betonu – powłoka malarska - dla silnie obciążonych przez warunki atmosferyczne betonowych elewacji oraz betonowych i sprężonych (struno-i kablobetonowych) elementów obiektów inżynierskich
- do ochrony przed agresywnym działaniem dwutlenku węgla i dwutlenku siarki

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, czyste, suche, niezamrożone oraz wolne od mleczka cementowego, oleju, tłuszczu, kurzu oraz środków obniżających przyczepność, np. antyadhezyjnych. W tym celu proponujemy mechaniczne oczyszczenie podłoża betonowego za pomocą piaskowania lub myciem wodą pod wysokim ciśnieniem. Ubytki w podłożu należy naprawić produktami adekwatnymi do rodzaju ubytku. Podłoża betonowe i żelbetowe naprawiać systemowymi masami naprawczymi PCC marki Weber.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

weber.tec 772 jest dostarczany w postaci gotowej do nakładania. Przed nałożeniem należy produkt dokładnie wymieszać.

DANE TECHNICZNE

Baza	dyspersja akrylowa
Kolor	<ul style="list-style-type: none"> • kolory standardowe (RAL 1015, 3020, 5015, 6021, 7023, 7032, 7035, 7040, 8024, 9010) • inne kolory RAL po konsultacji na zamówienie
Gęstość	od 1,28 do 1,42 g/cm ³
Lepkość	od 25 000 do 35 000 mPa·s
Zawartość składników nietlotnych	od 60 do 70% (m/m)
Absorpcja kapilarna	≤ 0,15 kg·m ⁻² ·h ^{0,5}
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 30%
Zdolność mostkowania rys: klasa A2 (-10°C)	od 250 do 500 μm
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego	≥ 1,5 MPa
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	≥ 1,0 MPa
Przepuszczalność dwutlenku węgla	S _{D,CO2} ≥ 50 m
Przepuszczalność pary wodnej	S _{D,H2O} < 4m
Stan powierzchni pokrytej powłoką po cyklach zamrażania, odmrażania, poddany promieniowaniu UV	powłoka bez zmian
Zużycie	od 0,3 do 0,4 l/m ² na dwie warstwy (łącznie)
Dokument odniesienia:	AT-2007-03-1372/2 DZ 1372/02/16

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

weber.tec 772 nanosi się za pomocą pędzla, wałka lub agregatem do natrysku bezpowietrznego w dwóch albo trzech procesach robo-

Barwna, elastyczna powłoka ochronna na podłoża betonowe i żelbetowe

czych. Ciąg technologiczny przedstawia się następująco:

a) powierzchnie betonowe o jednolitej chłonności podłoża, minimalnej klasie wytrzymałości betonu na ściskanie C 20/25 i średniej wytrzymałości na odrywanie równej 1,5 MPa:

- **weber.tec 772** - rozcieńczony max. 1:4 z wodą

- **weber.tec 772** - nierozcieńczony, co najmniej 2 warstwy

b) powłoka ochronna nakładana na świeżym betonie i podłożach naprawianych systemowymi zaprawami PCC w tym warstwą szpachlówki wygładzającej **weber.rep 755** – aplikację można rozpocząć po upływie 5 dni przy temperaturze od 20 °C do 30 °C i 14 dni przy temperaturze 5°C od momentu betonowania lub zakończenia naprawy :

- **weber.tec 772** - rozcieńczony max. 1:4 z wodą

- **weber.tec 772** - nierozcieńczony, co najmniej 2 warstwy

c) powierzchnie betonowe o niejednolitej chłonności lub betony o niższych klasach wytrzymałości na ściskanie niż C20/25 i średniej wytrzymałości na odrywanie poniżej 1,5MPa:

- gruntowanie powierzchni **weber.prim 812**

- **weber.tec 772** - nierozcieńczony, co najmniej 2 warstwy

Narzędzia czyścić czystą wodą bezpośrednio po aplikacji.

objęta jest tylko, jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I

WIĄZANIA

Temperatura aplikacji: od +8 °C do +30 °C. Jednocześnie temperatura podłoża musi być wyższa od punktu rosy przynajmniej o +3 °C.

Nie nanosić w czasie opadów lub przed nadchodzącym deszczem. W temperaturze +23 °C chronić przed zakurzeniem przez przynajmniej 4 godziny, w temperaturze +10 °C przez przynajmniej 12 godzin.

ZUŻYCIE

Od 0,3 do 0,4 l/m² przy nakładaniu w dwóch warstwach w zależności od zastosowania i stanu podłoża.

OPAKOWANIA

wiadro 15 litrów, paleta 360 litrów

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze nie niższej niż + 10°C.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Skórę i oczy chronić przed zachlapaniem. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy). Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach.

UWAGA

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją