

Barwna powłoka ochronna na podłoża betonowe i żelbetowe

WŁAŚCIWOŚCI

- hamuje procesy karbonatyzacyjne
- paroprzepuszczalna
- trwała oraz odporna na warunki atmosferyczne i zabrudzenia
- szczególnie nadaje się na powierzchnie obciążane silnym deszczem
- do ochrony przed agresywną atmosferą na terenie obiektów przemysłowych
- wysoka przyczepność do podłoża
- bardzo szeroka oferta kolorystyczna



• wiadro 15 l, paleta 360 l

DANE TECHNICZNE

OPIS PRODUKTU

weber.tec 771 (Eurolan Color C) jest jednoskładnikowym materiałem na bazie żywicy akrylowej. Stosowany jako 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 jest powłoką sztywną – bez możliwości mostkowania rys.

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 771 jest dostarczany w postaci gotowej do nakładania. Przed nałożeniem należy produkt dokładnie wymieszać.

Baza	dyspersja akrylowa
Kolor	<ul style="list-style-type: none"> • kolory podstawowe: RAL 1015, 3020, 5015, 6021, 7023, 7032, 7035, 7040, 8024, 9010 • inne kolory RAL wg wyceny indywidualnej
Gęstość	od 1,19 do 1,31 g/cm ³
Lepkość	od 20 000 do 30 000 mPa·s
Zawartość składników nietlotnych	od 50 do 60% (m/m)
Absorpcja kapilarna	≤ 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 30%
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego	≥ 2,0 MPa
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	≥ 1,2 MPa
Przepuszczalność dwutlenku węgla:	$S_{D,CO_2} \geq 50 \text{ m}$
Przepuszczalność pary wodnej	$S_{D,H_2O} \leq 4 \text{ m}$
Stan powierzchni pokrytej powłoką po cyklach zamrażania, odmrażania, poddany promieniowaniu UV	powłoka bez zmian
Zużycie	ok. 0,2 do 0,4 l/m ² na dwie warstwy (łącznie)
Dokument odniesienia:	IBDiM-KOT-2017/0029 wyd. 2 KD-0029-0219

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

weber.tec 771 nanosi się za pomocą pędzla, wałka lub agregatem do natrysku bezpowietrznego w dwóch albo trzech procesach roboczych.

Barwna powłoka ochronna na podłoża betonowe i żelbetowe

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 771** - rozcieńczony max. 1:4 z wodą
 - **weber.tec 771** - nierozcieńczony, co najmniej 2 warstwy
- Świeży beton i podłoża naprawiane systemowymi zaprawami PCC, w tym warstwą szpachłówki 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 771** - rozcieńczony max. 10% z wodą
 - **weber.tec 771** - nierozcieńczony, co najmniej 1 warstwa
- 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 PG212**
 - **weber.tec 771** - nierozcieńczony, co najmniej 2 warstwy
- Narzędzia czyścić czystą wodą bezpośrednio po aplikacji.

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 WIAZANIA

Temperatura aplikacji: od +5°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 6 godzin, w temperaturze +5°C przez przynajmniej 24 godziny.

ZUŻYCIE

Od 0,2 do 0,4 l/m² przy nakładaniu w dwóch warstwach w zależności od zastosowania i stanu podłoża.

OPAKOWANIA

wiaderko 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, w 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 objęta jest tylko, jakość naszych wyrobów w ramach naszych