# weber.tec 772

## 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

DEITERMANN TECHNOLOGY INSIDE

- 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, niezmrożone 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 | • kolory standardowe (RAL 1015, 3020, 5015, 6021, 7023, 7032, 7035, 7040, 8024, 9010)<br>• 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 nielotnych | 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 | 0,3-0,4 l/m$^2$ na dwie warstwy (łącznie) |
| Dokument odniesienia: | IBDiM-KOT-2017/0029 wydanie 1<br>KD-0029-0117 |

## WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

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



Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o. • marka WEBER - biuro w Warszawie
ul. Cybernetyki 9 • 02-677 Warszawa • tel. 22 589 85 80 • fax 22 589 85 89
infolinia 801 62 00 00 • kontakt.weber@saint-gobain.com • www.netweber.pl

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 PG212**
- **weber.tec 772** - nierozcieńczony, co najmniej 2 warstwy
Narzędzia czyścić czystą wodą bezpośrednio po aplikacji.

## 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 wynikajacych 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 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.



Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o. • marka WEBER - biuro w Warszawie
ul. Cybernetyki 9 • 02-677 Warszawa • tel. 22 589 85 80 • fax 22 589 85 89
infolinia 801 62 00 00 • kontakt.weber@saint-gobain.com • www.netweber.pl