

Zaprawa wyrównująca do napraw betonu warstwą o grubości 5 - 50 mm weber ZT611

OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowa zaprawa na bazie szybkowiążącego cementu, do napraw elementów betonowych i żelbetonowych, w formie zaprawy proszkowej, gotowa do użycia po rozmieszaniu z wodą.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > wysoka wytrzymałość mechaniczna
- > wysoka przyczepność
- > odporna na korozję
- > skrócony czas wiązania
- > mały skurcz
- > do nakładania ręcznego

ZASTOSOWANIE

- > Do naprawy uszkodzeń i uzupełnianie ubytków elementów betonowych i żelbetonowych, takich jak: balkony, tarasy, schody, również tych o dużym obciążeniu użytkowym.
- > Do naprawy powierzchni narażonych na korozję i karbonizację.
- > Na wszelkie podłoża betonowe i żelbetonowe, również te o dużym obciążeniu użytkowym.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być suche, wolne od kurzu, bez resztek oleju szalunkowego i innych tłuszczów oraz powłok malarskich i posadzek przemysłowych. Usunąć skruszony, skorodowany beton na głębokość około 50 mm poza widoczną granicę uszkodzenia. Odkryć skorodowane zbrojenie i usunąć beton na głębokość około 10 - 20 mm poza zbrojenie. Oczyszczyć zbrojenie szczotką stalową i papierem ściernym, a następnie powierzchnię zbrojenia odkurzyć. Zbrojenie musi być suche, wolne od resztek oleju szalunkowego i innych tłuszczów. Zabezpieczyć stal farbą antykorozyjną **weber FT621** uważając, aby nie zabrudzić naprawianej powierzchni betonowej. Po całkowitym wyschnięciu farby, zwilżyć podłoże wodą.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Przygotować zaprawę mieszając ją z czystą wodą w proporcji 3,9 - 4,1 litra wody na 25 kg (worek) suchej zaprawy. Po wymieszaniu odczekać około 2 minuty.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Zwilżyć podłoże, wypełnić ubytki zaprawą naprawczą, wyrównać i wygładzić powierzchnię. Minimalna grubość warstwy: 5 mm, grubość maksymalna jednokrotnie nakładanej warstwy 50 mm,

całkowita grubość warstwy nie powinna przekraczać 100 mm. Grubość otuliny zbrojenia nie mniejsza niż 10 mm. Ewentualne szalunki zdjąć po upływie 12 godzin. Zaleca się naprawioną powierzchnię wyrównać zaprawą wyrównawczą **weber ZT612** i pomalować farbą zabezpieczającą przeciw karbonizacji **weber FT622**.

WARUNKI ATMOSFERYCZNE PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA WYROBU

W trakcie wykonywania prac temperatura otoczenia i podłoża nie może być niższa niż + 5°C i wyższa niż + 25°C. Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia, chronić przed bezpośrednim wpływem opadów atmosferycznych.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Produkt zachowuje swoje właściwości przez okres 12 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, która jest jednocześnie datą pakowania wyrobu, umieszczona jest razem z numerem Deklaracji Zgodności na boku worka. Produkt przechowywać i przewozić w fabrycznie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią.

DANE TECHNICZNE	
> Gęstość nasypowa	1,25 kg / dm ³
> Ilość wody	• 3,9 - 4,1 litra / 25 kg zaprawy • 0,15 - 0,16 litra / 1 kg zaprawy
> Orientacyjne zużycie zależy od wielkości naprawianych uszkodzeń	około 1,9 kg / dm ³ wypełnionej objętości
> Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
> Minimalna grubość	5 mm
> Maksymalna grubość jednej warstwy	50 mm
> Maksymalna całkowita grubość zaprawy w dwóch warstwach	100 mm
> Czas zużycia przygotowanej zaprawy	około 20 minut
> Czas wiązania	około 90 minut
> Względny współczynnik dyfuzji CO ₂	≤ 1,0
> Przyczepność do betonowego podłoża	> 2,5 MPa

Zaprawa wyrównująca do napraw betonu warstwą o grubości 5 - 50 mm weber ZT611

>Wytrzymałość na ściskanie: • po 24 godzinach • po 7 dniach • po 28 dniach	≥ 14,0 MPa ≥ 25,0 MPa ≥ 29,0 MPa
>Wytrzymałość na rozciąganie: • po 24 h • po 7 dniach • po 28 dniach	≥ 3,5 MPa ≥ 7,5 MPa ≥ 9,0 MPa
>Termin przydatności do użycia	12 miesięcy od daty produkcji

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób zawiera cement i wodorotlenek wapnia - wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

UWAGA

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

OPAKOWANIA

- >worki 25 kg
- >palety 42 sztuk x 25 kg = 1250 kg

>Aprobata Techniczna AT-15 - 5676/2002 wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie