



www.atlas.2dkod.pl/332

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

ATLAS MONTER T-15

szybkowiążąca zaprawa montażowa

- do zakotwień elementów budowlanych
- nie powoduje korozji elementów stalowych
- wysoka przyczepność do podłoża
- podlewka pod maszyny i urządzenia
- szybki przyrost wytrzymałości



Przeznaczenie

Kotwienie elementów stalowych i betonowych np. balustrad balkonowych i schodowych, słupków ogrodzeniowych – w podłożach murowanych, betonowych i żelbetowych, na powierzchniach poziomych.

Wykonywanie „podlewek” – gdy konieczne jest sprawne i precyzyjne ustawienie na betonowym podłożu maszyn, belek, przewodnic lub słupów.

Wypełnienie styków prefabrykatów żelbetowych.

Wykonywanie napraw i wypełnianie niewielkich ubytków w elementach, posadzkach i podkładach podłogowych.

Możliwy do użycia w basenach kąpielowych, zbiornikach przeznaczonych na wodę do spożycia przez ludzi, oraz urządzeniach i konstrukcjach mających kontakt z wodą do celów spożywczych.

Rodzaj naprawianej powierzchni – elementy betonowe i żelbetowe.

Właściwości

Pozwala uzyskać trwałe zamocowanie już po 15 minutach - przy montażu stalowych kotew, śrub fundamentowych, słupków ogrodzeniowych, balustrad balkonowych i schodowych itp.

Posiada płynną konsystencję – dzięki temu całkowicie i dokładnie wypełnia przestrzeń pomiędzy kotwionym elementem a ścianką otworu, zapewniając trwałe i pewne zamocowanie.

Eliminuje możliwość wystąpienia spękań powierzchni utwardzonej zaprawy - posiada bardzo mały skurcz liniowy.

Dane techniczne

ATLAS MONTER T-15 produkowany jest w postaci suchej mieszanki najwyższej jakości spoiwa cementowego, wypełniaczy kwarcowych i dodatków modyfikujących.

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,23 g/cm ³
Gęstość objętościowa masy (po wymieszaniu)	ok. 2,19 g/cm ³
Temperatura przygotowania zaprawy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Proporcje mieszaniawoda / sucha mieszanka	0,12÷0,13 l / 1 kg 3,0÷3,25 l / 25 kg
Min. / max grubość	20 mm / 50 mm
Czas gotowości do pracy	ok. 15 minut
Czas otwarty pracy	ok. 15 minut

Wymagania techniczne

Wyrób posiada:

- Aprobata Techniczną ITB nr AT-15-4332/2016. Krajowa deklaracja właściwości użytkowych zgodności nr 033 z dnia 02.01.2017.
- Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr ITB-0017/Z
- Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej
- Atest higieniczny PZH HK/W/0335/02/2013

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie: - po 6 godzinach - po 24 godzinach - po 28 dniach	≥ 25,0 MPa ≥ 35,0 MPa ≥ 70,0 MPa
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %
Przyczepność do podłoża betonowego	≥ 2,0 MPa
Stan zbrojenia w otulinie zaprawy	pasywny
Kompatybilność cieplna (zamrażanie – rozmrażanie) określona przyczepnością do podłoża betonowego, 50 cykli	≥ 2,0 MPa
Przyczepność prętów żebrowanych \varnothing 16, otulonych zaprawą do betonu: - w warunkach suchych - w warunkach suchych nieodpylonych - w warunkach wilgotnych	≥ 16,0 MPa ≥ 8,0 MPa ≥ 15,0 MPa
Moduł sprężystości przy ściskaniu	≥ 28,0 MPa
Odporność na karbonatyzację	głębokość karbonatyzacji mniejsza niż dla betonu kontrolnego
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}
Wytrzymałość na zginanie	≥ 7,5 MPa
Przyczepność otulonej zaprawą stali do betonu przy ściskaniu	≥ 30,0kN
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej w zakresie temperatur od -20 °C do +80 °C	≤ 1·10 ⁻⁴ 1/°C

Montaż elementów

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, tłuszczów, wosku. W ten sam sposób należy postąpić z elementem kotwionym, m.in. zaleca się usunąć z jego powierzchni rdzę i stare powłoki malarskie. W celu zmniejszenia chłonności, przed zastosowaniem zaprawy powierzchnie podłoża oraz elementu kotwionego (jeżeli jest on wykonany z betonu lub żelbetu) należy nawilżyć wodą.

Przygotowanie masy

Materiał z worka należy wsypać do naczynia z odmierzoną ilością wody (proporcje podane w Danych Technicznych) i mieszać wiertarką z mieszadłem, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Zaprawę należy wykorzystać w ciągu ok. 15 minut.

Kotwienie elementu

Wielkość wypełnianego zaprawą prześwitu pomiędzy ściankami otworu a mocowanym elementem, jak również grubość „podlewki” powinna wynosić 20÷50 mm. W uzasadnionych przypadkach, np. przy wykonywaniu „podlewek” obszar stosowania zaprawy należy zaszalować. Element przeznaczony do zakotwienia należy umieścić w przygotowanym otworze lub bruzdzie i odpowiednio zastabilizować, by podczas zalewania nie uległ przemieszczeniu. Wolną przestrzeń wokół elementu należy wypełnić zaprawą ATLAS MONTER T-15.

Uwaga. Nie wolno zmieniać położenia kotwionego elementu podczas wiązania zaprawy.

Zużycie

Średnio zużywa się około 2 kg suchej masy na 1 dm³ masy wypełniającej. Ważne informacje dodatkowe.

Opakowania

Worki papierowe, 25 kg.
Paleta 1050 kg w workach 25 kg.

Ważne informacje dodatkowe

Wykonywaną powierzchnię chronić w trakcie prac i bezpośrednio po ich zakończeniu przed opadami atmosferycznymi i zbyt intensywnym wysychaniem (w razie potrzeby należy ją zwilżać wodą lub przykrywać folią).

Zbiorniki na wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, po wysezonowaniu wyrobu należy opłukać wodą.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywa się środkiem ATLAS SZOP.

Zawiera cement. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą (lub włosami) natychmiast usunąć (zdejmąć) całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody (prysznicem). W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki zasięgnąć porady lekarza (zgłosić się pod jego opiekę). W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe (jeżeli są i można je łatwo usunąć). Nadal płukać. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w warunkach suchych (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002 %.

*Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Aktualna dokumentacja techniczna produktu dostępna jest na www.atlas.com.pl.
Data aktualizacji: 2017-01-02*