



www.atlas.2dkod.pl/300

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

ATLAS MONTER T-5

szybkosprawna zaprawa montażowa

- do zakotwień elementów budowlanych
- początek wiązania już po 5 minutach
- posiada wysoką wytrzymałość
- nie powoduje korozji stali, bezchlorkowy
- tamuje lokalne sączenia wody



NA ŚCIANY I PODŁOGI



MROZOWODOODPORNY



DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



LATWA APLIKACJA



WYLEWANIE RĘCZNE



TRWAŁE MOCOWANIE



Przeznaczenie

Kotwienie elementów na powierzchniach poziomych – śrub fundamentowych, słupków ogrodzeniowych, balustrad balkonowych i schodowych itp.

Kotwienie elementów na powierzchniach pionowych – kotew, haków, kołków, dybli, zawiesi, zawiasów okien, bram i drzwi, wsporników instalacji wodnych, gazowych i c-o, elementów instalacji elektrycznych – puszek i skrzynek elektrycznych itp., listew przewodzących lub narożnikowych, krat itp.

Osadzanie i łączenie elementów betonowych – kręgów studzienek, odpływów itp.

Szybka naprawa powierzchni – wypełnianie pęknięć i ubytków w płytach stropowych i ściennych, posadzkach i tynkach cementowych, elementach prefabrykowanych.

Montaż elementów budowlanych – parapetów, nadproży, belek policzkowych i stopni schodowych.

Tamowanie lokalnych sączeń wody – skutecznie wypełnia miejsce przecieków.

Reprofilacja elementów betonowych – odtwarzanie pierwotnego kształtu elementów betonowych, np. krawędzi.

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

Rodzaj kotwionych elementów – stalowe, żelbetowe i z tworzywa sztucznego.

Rodzaj powierzchni, w której ma być zakotwiony element – konstrukcyjne elementy murowane, betonowe i żelbetowe.

Właściwości

Jest wyrobem szybkospawnym – odznacza się bardzo krótkim czasem wiązania i szybkim przyrostem wytrzymałości.

Pozwala uzyskać stabilne zamocowanie już po 5 minutach.

Posiada regulowaną konsystencję – od półpłynnej, pozwalającej na dokładne wypełnienie przestrzeni przy kotwieniu elementów na poziomych powierzchniach, po plastyczną, uniemożliwiającą wypływanie masy w trakcie kotwienia elementów w ścianach itp.

Pozwala rozszerzyć zakres stosowania – po zmieszaniu z piaskiem kwarcowym (wielkość ziarna do 2 mm) w proporcji 1:1 można wypełniać szczeliny do szerokości 40 mm.

Eliminuje możliwość wystąpienia spękań powierzchni utwardzonej zaprawy.

Nie powoduje chlorkowej korozji elementów metalowych.

Dane techniczne

ATLAS MONTER T-5 produkowany jest w postaci suchej mieszanki najwyższej jakości spoiwa cementowego, wypełniaczy kwarcowych i dodatków modyfikujących.

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,4 kg/dm ³
Gęstość objętościowa masy (po wymieszaniu)	ok. 1,8 kg/dm ³
Gęstość w stanie suchym (po związaniu)	ok. 1,8 kg/dm ³
Proporcje mieszania woda/sucha mieszanka	ok. 0,25 l / 1 kg
	ok. 1,25 l / 5 kg
	ok. 6,25 l / 25 kg
Min./max. grubość	1 mm/25 mm przy większych szerokościach szczeliny (do 40 mm) stosować dodatek piasku kwarcowego (wielkość ziarna do 2 mm) w proporcji 1:1
Przyczepność	min. 2,0 MPa
	po 6 godz. > 10,0 MPa
	po 24 godz. > 25,0 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	po 28 dniach > 60,0 MPa
	po 6 godz. > 2,0 MPa
	po 24 godz. > 4,0 MPa
Wytrzymałość na zginanie	po 28 dniach > 9,0 MPa
	po 6 godz. > 2,0 MPa
Temperatura przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Czas gotowości do pracy	ok. 5 minut
Czas otwarty pracy	ok. 5 minut

Wymagania techniczne

Wyrób posiada:

- Aprobata Techniczną ITB nr AT-15-8722/2011. Krajowa deklaracja zgodności nr 105 z dnia 21.09.2011.
- Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr ITB-0492/Z
- Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej
- Atest higieniczny PZH HK/W/0335/01/2013

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 zwilżyć 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. 5-10 minut. Przy kotwieniu lub wypełnianiu nierówności, gdy grubość warstwy będzie przekraczać 25 mm, należy dodać piasku w proporcji 1:1.

Kotwienie elementu

Wielkość wypełnianego zaprawą prześwitu pomiędzy ściankami otworu a mocowanym elementem powinna wynosić 25 mm. W uzasadnionych przypadkach, np. przy wykonywaniu podlewek, obszar stosowania zaprawy należy zasalować. Element przeznaczony do zakotwienia należy umieścić w przygotowanym otworze lub bruździe i odpowiednio ustabilizować, by podczas zalewania nie uległ przemieszczeniu. Wolną przestrzeń wokół elementu należy wypełnić zaprawą ATLAS MONTER T-5.

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

Zużycie

Średnio zużywa się ok. 1,8 kg suchej mieszanki na 1dm³ masy wypełniającej.

Ważne informacje dodatkowe

- Ze względu na występowanie zjawiska korozji elementów metalowych w warunkach wilgotnych zaleca się, by zaprawa montażowa ATLAS MONTER T-5 stosowana do zakotwień i osadzeń elementów metalowych w warunkach stałego ich zawilgacania była powierzchniowo zabezpieczona przed dostępem środowiska agresywnego.
- Dodatek piasku kwarcowego (w proporcji 1:1, w przypadku stosowania warstw o szerokości od 25 mm do 40 mm) zmniejsza wytrzymałość zakotwienia.
- Czas wiązania (określony na 5 minut) zależy od temperatury: przy niskich temperaturach (ok. 5 °C) będzie się wydłużał, a przy wysokich (ok. 30 °C) skracał.
- 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 wyrobów 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 (zdejść) 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 %.

Opakowania

Torby foliowe 5 kg (opakowanie zbiorcze: karton 4 x 5 kg), worki papierowe, 25 kg.

Paleta 720 kg w torbach 5 kg, 1050 kg w workach 25 kg.

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.

Data aktualizacji: 2015-03-27