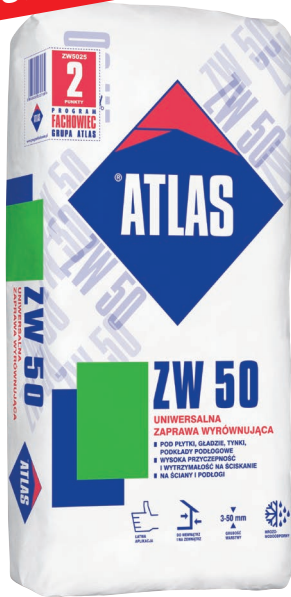


NOWOŚĆ



www.atlas.2dkod.pl/1446

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

ATLAS ZW 50

uniwersalna zaprawa wyrównująca

- pod płytki, gładzie, tynki, podkłady podłogowe
- na ściany i podłogi
- wysoka przyczepność i wytrzymałość na ściskanie



LATWA APLIKACJA



NA ŚCIANY I PODŁOGI



MROZOWOODOPORNY



DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

3-50 mm
GRUBOŚĆ WARSTWY



www.programfachowiec.pl

Przeznaczenie

Do naprawy podłoża przed zastosowaniem podkładów podłogowych
Do napraw posadzek obciążonych ruchem pieszym i kołowym
Do napraw i reprofiliacji dylatacji w ścianach i posadzkach (także przemysłowych)
Do wypełniania złączy prefabrykatów oraz szerokich szczelin w podłożach betonowych i murowych
Do wypełniania bruzd instalacyjnych
Do odtwarzania kształtów (reprofiliacji) elementów betonowych

Naprawianie podłoża budowlanych – pozwala na wypełnianie ubytków, zagłębień i niwelowanie innych nierówności podłoża.

Umożliwia przystąpienie do kolejnych prac – w warunkach normowych przyklejanie płytek możliwe jest już po ok. 12 godzinach (przy grubości warstwy 5 mm).

Zmniejsza zużycie zapraw klejących, tynkarskich i podkładów podłogowych i posadzek.

Umożliwia murowanie cienką warstwą – można nią wykonywać drobne prace murarskie elementów niekonstrukcyjnych podczas wykańczania pomieszczeń.

Rodzaj naprawianych podłoży – tynki cementowe i cementowo-wapienne, beton, gazobeton, podkłady cementowe, a także nieotynkowane mury z cegły i pustaków ceramicznych lub silikatowych.

Rodzaj warstwy wykończeniowej – okładziny z płytek ceramicznych, gładzie, tynki cienkowarstwowe, podkłady podłogowe, farby ochronne, elewacyjne, wewnętrzne, itp.

Właściwości

Umożliwia szybkie wykonanie prac ograniczając przerwy technologiczne

Ze względu na duży zakres grubości aplikacji umożliwia wypełnianie ubytków o różnej głębokości jednym materiałem w jednym cyklu roboczym

O wysokiej przyczepności do podłoża

Może być malowana farbami ochronnymi, elewacyjnymi i wewnętrznymi

Łatwa do nakładania – parametry robocze zapewniają łatwą aplikację oraz pożądane wypełnienie ubytków naprawianej powierzchni.

Wysoka wytrzymałość mechaniczna: na ściskanie min. 25 MPa i na zginanie min. 5,0 MPa.

Brak rys skurczowych

Szeroki zakres grubości warstwy – od 3 do 50 mm

Dane techniczne

ATLAS ZW 50 produkowana jest w postaci suchej mieszanki najwyższej jakości spoiwa cementowego, wypełniaczy kwarcowych i dodatków uszlachetniających.


Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,6 kg/dm ³
Proporcje mieszaniawoda / sucha mieszanka	0,14÷ 0,17 l / 1 kg 3,50 ÷ 4,25 l / 25 kg
Warstwa kontaktowa	1 kg suchej masy + 0,1 l wody + 0,2 kg EMULSJI ELASTYCZNEJ ATLAS lub ATLAS ADHER
Min / max grubość zaprawy	3 mm / 50 mm
Maksymalna średnica kruszywa	3,0 mm
Przyczepność	min. 0,3 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	min. 25,0 MPa
Wytrzymałość na zginanie	min. 5,0 MPa
Temperatura przygotowania zaprawy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Czas gotowości do pracy	2 godziny
Czas otwarty pracy	min. 20 minut
Przyklejanie płytek od momentu nałożenia zaprawy	po 12 godzinach przy grubości warstwy 5 mm po 24 godzinach przy grubości warstwy 10 mm po 3 dniach przy grubości warstwy 20 mm

Czasy podane w tabeli rekomendowane są dla warunków aplikacji w temperaturze ok. 23 °C i 50 % wilgotności.



Wymagania techniczne

ATLAS ZW 50 spełnia wymagania PN-EN 998-1 oraz PN-EN 13813. Deklaracja właściwości użytkowych nr 178/CPR.

	16
PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010)	
Zaprawa tynkarska o określonych właściwościach wytwarzana w zakładzie, ogólnego przeznaczenia (GP), do nakładania ręcznego do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe	
Klasa reakcji ogień	A1
Absorpcja wody - kategoria	W1
Przyczepność	0,3 N/mm ² - FP:B
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wartość tabelaryczna μ)	15/35 (EN 1748:2002, tabela A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła (średnia wartość tabelaryczna P=50%)	0,83 W/mK (λ _{10, dry}) (EN 1748:2002, tabela A.12)
Gęstość brutto w stanie suchym	≤1800 kg/m ³
Trwałość: Przyczepność Absorpcja wody - kategoria	0,3 N/mm ² - FP:B W1
Uwalnianie/Zawartość substancji niebezpiecznych	patrz Karta Charakterystyki
PN-EN 13813:2003 (EN 13813:2002)	
Podkład podłogowy na bazie cementu CT-C25-F5 do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych	
Klasa reakcji ogień	A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie - klasa	C25
Wytrzymałość na zginanie - klasa	F5
Przepuszczalność wody, odporność chemiczna, przepuszczalność pary wodnej, izolacyjność akustyczna, opór cieplny, dźwiękochłonność.	NPD

Naprawianie podłogi i wykonywanie podkładów

Przygotowanie podłoża - zastosowanie zaprawy do napraw podłoża

Podłoże powinno być suche i nośne, tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy naprawczej, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, substancji bitumicznych, resztek farby. Luźne elementy oraz fragmenty podłoża o słabej wytrzymałości należy usunąć mechanicznie, np. skuć. Bezpośrednio przed wykonaniem właściwej warstwy podłoża należy zwilżyć wodą do stanu matowo-wilgotnego. Gdy istnieje konieczność zwiększenia przyczepności do podłoża, należy wykonać warstwę kontaktową (opis poniżej).

Przygotowanie warstwy kontaktowej

Warstwę kontaktową można sporządzić na jeden z dwóch sposobów, stosując:
- ATLAS ZW 50 modyfikowany EMULSJĄ ELASTYCZNĄ ATLAS w proporcji: 10 kg ATLAS ZW 50 + 1 litr wody + 2 kg EMULSJI ELASTYCZNEJ ATLAS,
Warstwa kontaktowa ma konsystencję płynną i można nanosić ją pędzlem. Należy ją intensywnie wcierać w uprzednio zwilżone podłoże, a następnie nanosić właściwą warstwę zaprawy stosując metodę „mokre na mokre”. Gdy warstwa kontaktowa wyschnie przed nałożeniem głównej warstwy podkładu, wymagane jest powtórne jej wykonanie.

Przygotowanie zaprawy

Materiał z worka należy wsypać do naczynia z odmierzoną ilością wody (proporcje podane w Danych Technicznych) i mieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem do zapraw, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Masa nadaje się do użycia zaraz po wymieszaniu, należy ją wykorzystać w ciągu 2 h.

Zastosowanie zaprawy jako masy naprawczej

Po wykonaniu warstwy kontaktowej zaprawę nanosić przy użyciu kielni lub gładkiej pacy stalowej. Grubość aplikowanej warstwy w jednym cyklu roboczym nie powinna przekraczać 3 cm. Po wstępnym związaniu, nałożoną warstwę zaprawy można zatrzeć pacą filcową lub styropianową, bądź wygładzić pacą stalową. Przygotowując podłoże pod okładzinę z płytek ceramicznych zaprawę należy zatrzeć na ostro.

Zastosowanie zaprawy jako podkład podłogowy

Podkład należy oddzielić od ścian i innych elementów znajdujących się w polu roboczym PROFILEM DYLATACYJNYM ATLAS. Wielkość pól roboczych nie powinna przekraczać 36 m², a wymiar boku nie powinien być większy niż 6 m. Dylatacje należy wykonać również w progach pomieszczeń oraz wokół słupów nośnych. Istniejące dylatacje konstrukcyjne podłoża powinny być przeniesione na warstwę podkładu. Grubość aplikowanej warstwy w jednym cyklu roboczym nie powinna przekraczać 30 mm. Dopuszczalne jest nakładanie warstwy o grubości do 50 mm, na polach o powierzchni nie większej niż 1 m². Zaprawę należy rozprowadzać pacą stalową.

Wysychanie i pielęgnacja podkładu

W celu zapewnienia dogodnych warunków wiązania zaprawy, w zależności od potrzeb, świeżo wykonaną powierzchnię należy zraszać wodą lub przykrywać folią. Odpowiednia pielęgnacja prowadzi do wzrostu wytrzymałości produktu, ale wydłuża również proces schnięcia. Czas wysychania podkładu zależy od grubości warstwy oraz warunków ciepło-wilgotnościowych panujących w otoczeniu. Użytkowanie podkładu (wchodzenie na niego) można rozpocząć po około **10-12 godzinach**, a obciążanie po ok. **3 dniach**.

Prace wykończeniowe

Przyklejanie płytek na warstwie naprawczej wykonanej z zaprawy ATLAS ZW 50 można rozpocząć, kierując się informacjami zamieszczonymi w tabeli DANE TECHNICZNE. Przed rozpoczęciem prac okładzinowych, powierzchnię zaleca się zagruntować emulsją ATLAS UNI-GRUNT.

Zużycie

Średnio zużywa się około 18 kg suchej masy na 1m², na każde 10 mm grubości.

Opakowania

Worki papierowe 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).

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywać 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 (zdzjąć) 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: 2017-08-17