



ATLAS ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCO-NAPRAWCZA ZW 330

- WYRÓWNUJE → NAPRAWIA → UZUPEŁNIA
- do wyrównywania ścian i posadzek oraz do kształtowania spadków
- do szybkich napraw i uzupełnień tynków, podkładów, murów
- wysoka wytrzymałość mechaniczna C25 F5
- układanie płytek po 8 godzinach
- zbiorzenie strukturalne włóknami 3D



GEL TECHNOLOGY - UNIwersALNOŚĆ

Konsystencja dopasowana do potrzeb

Żelowa technologia umożliwia łatwe dostosowanie konsystencji (w zakresie wody zarobowej 14÷19%) od gęstoplastycznej zaprawy naprawczej, do półpłynnej, cienkowarstwowej szpachlówki wyrównującej.

Dobór optymalnej konsystencji jest możliwy w bardzo szerokim zakresie w zależności od:

- obszaru zastosowania produktu,
- specyfiki wymaganej aplikacji,
- preferencji wykonawcy.

Przekłada się to bezpośrednio na komfort aplikacji i szybkość wykonania prac, w szczególności:

- umożliwia szerokie spektrum zastosowań - od prac naprawczych (np. uzupełnianie ubytków jastrychu czy podkładów spadkowych na balkonach) po wyrównywanie powierzchni tynków,
- pozwala na wykonywanie napraw, uzupełnień i wyrównywania powierzchni pionowych i poziomych,
- zapewnia uzyskanie wysokiej wytrzymałości napraw C25 F5 oraz ich szybkie wysychanie,
- umożliwia szybkie wejście na wykonywane podkłady i ich wykończenie.

SZYBKOSPRAWNA ZAPRAWA WYRÓWNUJE → NAPRAWIA → UZUPEŁNIA

Wszeczhonne zastosowanie do przygotowania i naprawy podłoży ściennych oraz podłogowych, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

WYRÓWNUJE

Do stosowania jako zaprawa wyrównująca powierzchnie ścian i podłóg - od cienkowarstwowego szpachlowania po wykonywanie podkładów podłogowych*. Idealna do niwelowania nierówności, kształtowania spadków (np. na balkonach, tarasach, w kabinach prysznicowych), przygotowania podłoży pod płytki, panele, tynki czy wyrównywania powierzchni przed instalacją systemów ETICS. Jest rekomendowana do wykonywania podkładów podłogowych, w tym warstw spadkowych w aplikacjach zewnętrznych (podesty, podjazdy, itp.) i wewnętrznych (np. garaże, kotłownie, itp.) w warunkach permanentnego zawilgocenia. Może być wykorzystywana również do wyrównywania ścian (tynki wewnętrzne i zewnętrzne).

* W przypadku podkładów z ogrzewaniem podłogowym, prace należy prowadzić przy wyłączonym ogrzewaniu w zakresie temperatur podanych w karcie technicznej.

NAPRAWIA

Dedykowana do lokalnych napraw podłoży cementowych, betonowych, żelbetowych i murowanych. Umożliwia skuteczną odbudowę naroży, obrzeży balkonów, ościeży okiennych, schodów, słupów, belek - także w obszarach narażonych na intensywne użytkowanie. Zaprawa spełnia wymagania PN-EN 1504-3 w klasie R2.



UZUPEŁNIA

Umożliwia wypełnianie głębokich ubytków, bruzd po instalacjach (ściany i podłogi), przejść instalacyjnych przez przegrody budowlane, a także osadzanie wpustów punktowych, odpływów liniowych i elementów prefabrykowanych, takich jak koryta odwadniające, kręgi studienne, nakrywy. Może być wykorzystywana do kształtowania fasety i naroży.

Właściwości

Zaprawa ATLAS ZW 330 produkowana jest w postaci suchej mieszanki najwyższej jakości spoiwa cementowego, wypełniaczy kwarcowych i dodatków uszlachetniających.

Umożliwia bardzo szybkie przystąpienie do kolejnych prac – w warunkach normowych (T=23°C, R.H.=50%):

- wejście na podkład po ok. 5 godzinach,
- przyklejanie płytek po ok. 8 godzinach (przy grubości warstwy zaprawy 5 mm),
- przyklejanie płytek po ok. 12 godzinach (przy grubości warstwy zaprawy 10 mm),
- układanie paneli lub wykładzin po ok. 72 godzinach (przy grubości warstwy 5mm).

Regulowana konsystencja – bardzo szeroki zakres od gęstoplastycznej (dodatek wody zarobowej 14%) po półciekłą (dodatek wody zarobowej 19%).

Wysoka wytrzymałość mechaniczna:

- na ściskanie min. 25 MPa,
- na zginanie min. 5,0 MPa.

Wzmocniona włóknami polipropylenowymi, które:

- ograniczają tworzenie się rys skurczowych na etapie wiązania zaprawy,
- pozwalają na wykonywanie grubowarstwowych napraw i stabilnych uzupełnień na powierzchniach pionowych bez efektu spływania zaprawy,
- ograniczają występowanie drobnych mikrorys mogących pojawić się już na etapie eksploatacji, mostkując je w strukturze zaprawy.

Szeroki zakres grubości warstwy – od 3 do 50 mm w jednym cyklu.

Szeroki zakres kreowania konsystencji zaprawy, bardzo szeroki zakres zastosowań oraz zakres grubości wykonywanych warstw, napraw i uzupełnień pozwala na multifunkcyjne zastosowanie produktu w rozległym spectrum zastosowań.

Przeznaczenie

ATLAS ZW 330 jest przeznaczona do **naprawiania, wyrównywania i uzupełniania podłoży budowlanych wewnątrz i na zewnątrz budynków**. Może być stosowana zarówno na ścianach, jak i posadzkach, w zakresie grubości warstwy od 3 do 50 mm.

Zakres zastosowań obejmuje min.:

- wypełnianie ubytków i niwelowanie nierówności powierzchni,
- odbudowę i naprawę naroży ścian, słupów, belek, krawędzi schodów oraz spoczników i podestów, balkonów,
- wypełnianie bruzd po usuniętych lub montowanych instalacjach (w ścianach i podłogach), także w rejonie odpływów punktowych i liniowych,
- wyrównywanie całości powierzchni ścian - w tym również tynkowanie wielowarstwowe warstwą o grubości do 5 cm (grubość jednej warstwy do 3 cm), przy klasie tynku II lub III,
- wykonanie zbrojonych warstw naprawczych wzmocnianych siatkami z włókna szklanego oraz siatkami Rabitza lub Ledóchowskiego,
- naprawę i profilowanie ościeży okiennych (np. przy wymianie stolarki),
- uzupełnianie i naprawę istniejących posadzek cementowych, reprofiliację ich spadków,
- kształtowanie fasety i naroży,
- uzupełnianie wypraw tynkarskich, wyrównywanie powierzchni,
- kształtowanie spadków w rejonie odpływów liniowych, na balkonach, tarasach, w kabinach prysznicowych, osadzanie odpływów,
- uzupełnienia muru przy przejściach instalacyjnych przez ściany budynku.

Wykonywanie podkładów podłogowych.

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

Rodzaj warstwy wykończeniowej – okładziny z płytek ceramicznych, gładzie, tynki cienkowarstwowe, panele podłogowe itp.



Dane Techniczne

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,6 kg/dm ³
Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka	0,14÷0,19 l / 1 kg 3,50÷4,75 l / 25 kg
Temperatura przygotowania zaprawy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Warstwa kontaktowa	ATLAS ADHER S
Min / max grubość zaprawy	3 mm / 50 mm
Maksymalna średnica kruszywa	1,0 mm
Czas gotowości do pracy	min. 3 godziny
Przyklejanie płytek od momentu nałożenia zaprawy*	po 8 godzinach przy grubości warstwy 5 mm po 12 godzinach przy grubości warstwy 10 mm
Montaż paneli*	po 72 godzinach przy grubości warstwy 5mm
Pełne obciążanie	po 3 dniach

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

Wymagania techniczne

ATLAS ZW 330 (2025) Deklaracja właściwości użytkowych nr 167/4/CPR EN 998-1:2016 EN 13813:2002 EN 1504-3:2005	
Zamierzone zastosowanie: EN 998-1:2016 - na zewnętrzne ściany, stropy i słupy - na ściany, stropy, słupy i ściany działowe	
Reakcja na ogień	A1
Absorpcja wody	W _c 1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ ≤ 30
Przyczepność	0,3 N/mm ² - FP:B
Zamierzone zastosowanie: EN 13813:2002 podkład podłogowy na bazie cementu do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych	
Reakcja na ogień (w przypadku ekspozycji)	A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość: - Wytrzymałość na ściskanie - Wytrzymałość na zginanie	C25 F5
Zamierzone zastosowanie: EN 1504-3:2005 W budynkach i pracach inżynierskich	
Wytrzymałość na ściskanie	klasa R2
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05%
Reakcja na ogień	A1



Sposób użycia

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. W przypadku niewielkich napraw, bezpośrednio przed wykonaniem właściwej warstwy, podłoże należy zwilżyć wodą do stanu matowo wilgotnego. Duże lub cało powierzchniowe naprawy, uzupełnienia, wyrównania podłoża zagruntować stosując np.:

- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Gdy istnieje konieczność zwiększenia przyczepności do podłoża, należy wykonać warstwę kontaktową za pomocą ATLAS ADHER S (opis poniżej).

Przygotowanie podłoża - zastosowanie zaprawy jako podkładu podłogowego.

Podłoże powinno być pozbawione warstw i elementów mogących osłabić przyczepność, zwłaszcza kurzu, wapna, olejów, tłuszczów, substancji bitumicznych, farb, słabych i odpajających się fragmentów starych podkładów. Podłoże zagruntować, gdy ma nadmierną lub niejednorodną chłonność stosując np.:

- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Gdy istnieje konieczność zwiększenia przyczepności do podłoża, należy wykonać warstwę kontaktową za pomocą ATLAS ADHER S.

Wykonanie warstwy kontaktowej

Warstwę kontaktową wykonać za pomocą zaprawy ATLAS ADHER S. Ma ona 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. Po 5 minutach ponownie przemieszać. Masę należy wykorzystać w ciągu 3 godzin.

Sugerowane zastosowanie wg. proporcji mieszania suchej mieszanki z wodą.

Dolna woda zarobowa 14%:

- uzupełnianie bruzd,
- osadzanie odpływu liniowego / punktowego,
- tworzenie warstwy spadkowej,
- wykonywanie faset.

Średnia woda zarobowa 16,5%:

- tynkowanie,
- murowanie,
- wykonywanie podkładów grubowarstwowych.

Górna woda zarobowa 19%:

- szpachlowanie cienkowarstwowe do 5 mm.

Zastosowanie zaprawy jako masy naprawczej

Zaprawę należy nanieść na uprzednio przygotowane i zagruntowane podłoże przy użyciu kielni lub gładkiej pacy stalowej. Jeśli istnieje możliwość, zaleca się najpierw wetrzeć cienką warstwę zaprawy w podłoże, używając pacy gładkiej, a następnie metodą mokre na mokre układać właściwą warstwę naprawczą. Jednorazowo można układać warstwę zaprawy o grubości nie przekraczającej 50 mm.

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 tynku

Przygotowaną zaprawę narzuca się przy użyciu kielni. Narzuconą zaprawę należy wstępnie wyrównać przy użyciu łaty "H", dokładnie wyprowadzić płaszczyznę i kąty, a następnie pozostawić do częściowego związania. Odpowiednio stwardniały tynk wyrównać łatą trapezową, następnie powierzchnię tynku zwilżyć mgiełką wodną i dokładnie zatrzeć pacą do uzyskania oczekiwanej jakości powierzchni. Jeżeli tynk ma stanowić podłoże pod okładzinę ceramiczną, powierzchnię zatrzeć na ostro.

Zastosowanie zaprawy jako podkład podłogowy

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z technologią robót podłogowych. Zaleca się najpierw wcierać cienką warstwę zaprawy w podłoże, używając pacy gładkiej. Następnie metodą mokre na mokre układać właściwą warstwę podkładu. W uzyskaniu równych powierzchni podkładu pomaga zastosowanie prowadnic kierunkowych. Listwy powinny być tak osadzone, aby grubość podkładu odpowiadała założonej wielkości i w żadnym miejscu nie była mniejsza od wartości minimalnej, przyjętej dla danego układu konstrukcyjnego. W celu zagęszczenia masy oraz dokładniejszego jej rozprowadzenia należy zastosować wibrowanie łatami lub ubijanie pacą. Nadmiar zaprawy ściąga się po listwach ruchem zygzakowatym.

Podkład należy oddzielić od ścian i innych elementów znajdujących się w polu roboczym profilem dylatacyjnym. 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.

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.

Prace wykończeniowe

Przyklejanie płytek na warstwie naprawczej wykonanej z zaprawy ATLAS ZW 330 można rozpocząć, kierując się informacjami zamieszczonymi w tabeli DANE TECHNICZNE. Przed rozpoczęciem prac okładzinowych, powierzchnię zaleca się zagruntować jedną z emulsji:

- ATLAS GRUNT NKP,
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.



Zużycie

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

Opakowania

Worki papierowe 25 kg.

Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Przechowywanie i transport

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

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 zmywa się środkiem ATLAS SZOP.

Informacje zawarte w Kartach Technicznych 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. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.atlas.com.pl.

Treść karty technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2026-01-28

