

NOWOŚĆ



www.atlas.2dkod.pl/1687

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

## ATLAS KLEJ DO ŁAZIENKI I KUCHNI

### klej elastyczny (2-10 mm)

- do płytek ceramicznych, gresu i klinkieru
- do klejenia małego, średniego i dużego formatu
- brak spływu – umożliwia przyklejanie płytek od „góry ściany”
- na ogrzewanie podłogowe i płyty G-K



**C2T**  
WYRÓB ZGODNY  
Z NORMĄ EUROPEJSKĄ

### Optymalnie dobrana receptura

Optymalny dobór składników sprawia, że ATLAS KLEJ DO ŁAZIENKI I KUCHNI jest klejem elastycznym, o wysokiej przyczepności. Posiada przy tym doskonałe parametry aplikacyjne.

### Właściwości

Posiada zwiększoną przyczepność – minimalna przyczepność do podłoża wynosi 1,0 N/mm<sup>2</sup>.

Zakres grubości warstwy kleju (2-10 mm) pozwala na:

- cienkowarstwowe przyklejenie okładzin na równym podłożu,
- cienkowarstwowe przyklejanie okładzin na nierównym podłożu, poprzedzone szpachlowaniem wyrównującym.

Obniżony spływ - pozwala przyklejać płytki „od góry” – właściwa konsystencja i grubość warstwy eliminują spływ kleju. Umożliwia to rozpoczęcie prac od góry ściany i uniknięcie przyklejania docinanych płytek na jej eksponowanej powierzchni.

### Przeznaczenie

Przyklejanie wszelkiego rodzaju okładzin ceramicznych i kamiennych.

RODZAJE PRZYKLEJANYCH OKŁADZIN	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
glazura	+
terakota	+
gres porcelanowy	+
okładziny z marmuru/ kamienia naturalnego niewrażliwe na przebarwienia*	+
klinkier	+
kamionka	+
mozaika ceramiczna	+
mozaika szklana*	+
płytki szklane*	+
płytki betonowe/ z zaprawy cementowej	+
gres laminowany	stosować ATLAS PLUS
płyty kompozytowe	
panele izolacyjne i dźwiękochłonne	

\* w razie wątpliwości konieczne jest przeprowadzenie testów aplikacyjnych.

Przyklejanie okładzin małego, średniego, dużego i formatu

FORMATY PRZYKLEJANYCH ELEMENTÓW	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
mały i średni format płytek (< 0,1m <sup>2</sup> )	+
duży format płytek (< 0,25 m <sup>2</sup> )	+
wielki format płytek (> 0,25 m <sup>2</sup> )	stosować ATLAS PLUS
płyty typu slim	

NATĘŻENIE RUCHU	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
powierzchnie o niskim natężeniu ruchu (budownictwo indywidualne)	+
powierzchnie o średnim natężeniu ruchu	stosować ATLAS PLUS
powierzchnie o dużym natężeniu ruchu	

Przyklejanie płytek na powierzchni poziome i pionowe, wewnątrz i na zewnątrz budynków

RODZAJE OBIEKTÓW	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
budownictwo mieszkaniowe	+
obiekty użyteczności publicznej, służby zdrowia oraz biurowe	+
obiekty handlowe i usługowe	+
budynki kultu religijnego	+
budownictwo przemysłowe i garaże przemysłowe	stosować ATLAS PLUS
magazyny przemysłowe	
budownictwo komunikacyjne	



## Przyklejanie okładzin na podłożach standardowych

RODZAJ PODŁOŻA	MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA
podkłady i zaprawy cementowe	+
podkłady anhydrytowe	+
tyniki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe	+
mur z betonu komórkowego	+
mur z cegły lub pustaków silikatowych	+
mur z cegły lub pustaków ceramicznych	+
mur z bloczków gipsowych	+

## Przyklejanie okładzin na podłożach odkształcalnych lub tzw. podłożach trudnych

RODZAJ PODŁOŻA	MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA
beton	+
hydroizolacje elastyczne lub sztywne, np. WODER S, WODER E, WODER W lub WODER DUO	+
mineralne, dyspersyjne i reaktywne powłoki uszczelniające	+
lastryko	stosować ATLAS PLUS
podkłady magnezjowe	
podkłady suche z płyt gipsowych	
podkłady podłogowe (cementowe lub anhydrytowe) z zatopionym ogrzewaniem wodnym lub elektrycznym	+
podkłady podłogowe z matą grzewczą zatapianą w kleju	+
tyniki z ogrzewaniem podtynkowym	+
płyty gipsowo-kartonowe	+
płyty gipsowo-włóknowe	+
płyty cementowo-włóknowe	+
istniejące okładziny ceramiczne i kamienne (płytki na płytkę)	stosować ATLAS PLUS
lakiery żywiczne do betonu związane z podłożem	
dyspersyjne, olejne powłoki malarskie związane z podłożem	
podłogi z desek (gr. >25 mm)	
płyty OSB i wiórowe na podłożu (gr. > 25 mm)	
płyty OSB i wiórowe na ścianie (gr. > 18 mm)	
panele izolacyjne i dźwiękochłonne	
powierzchnie metalowe i stalowe	
powierzchnie z tworzyw sztucznych	
podkłady wałowane z asfaltu lanego	

## Dane techniczne


ATLAS KLEJ DO ŁAZIENKI I KUCHNI produkowany jest w postaci suchej mieszanki najwyższej jakości spoiwa cementowego, kruszywa oraz specjalnie dobranych środków modyfikujących.

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,35 kg/dm <sup>3</sup>
Gęstość objętościowa masy (po wymieszaniu)	ok. 1,60 kg/dm <sup>3</sup>
Gęstość w stanie suchym (po związaniu)	ok. 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Proporcje mieszania (woda/sucha mieszanka)	0,23 ÷ 0,25 l / 1 kg 5,20 ÷ 5,60 l / 22,5 kg
Min/max. grubość kleju	2 mm - 10 mm
Temperatura przygotowania kleju oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Czas dojrzewania	5 minut
Żywotność	ok. 4 godziny
Czas otwarty	min. 20 minut
Korygowalność	10 minut
Wchodzenie na posadzkę / spoinowanie	po ok. 24 godzinach
Pełne obciążenia eksploatacyjne – ruch pieszy*	po 3 dniach
Pełne obciążenia eksploatacyjne – ruch kołowy*	po 14 dniach
Ogrzewanie podłogowe (powierzchnie wygrzane)*	po 14 dniach

Czasy podane w tabeli rekomendowane są dla warunków aplikacji w temperaturze ok. 23 °C i 55 % wilgotności.

## Wymagania techniczne

Wyrób jest zgodny z wymaganiami PN-EN 12004+A1:2012 dla kleju klasy C2T. Deklaracja właściwości użytkowych nr 152/CPR.

 0767, 0770	PN-EN 12004+A1:2012 (EN 12004:2007+A1:2012)
Klej cementowy do płytek o podwyższonych parametrach, wydłużonym czasie otwartym typ C2T do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na ściany i podłogi	
Klasa reakcji na ogień	A1 A1 <sub>f1</sub>
Wytrzymałość złącza- przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Trwałość - przyczepność: - po starzeniu termicznym - po zanurzeniu w wodzie - po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz Karta Charakterystyki

Wyrób posiada Świadectwo z zakresy higieny radiacyjnej

## Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

**stabilne** – dostatecznie nośne, odporne na odkształcenia, pozbawione substancji obniżających przyczepność i wysezonowane.

**równe** – maksymalna grubość kleju to 10 mm, do wyrównywania podłoża przy większych nierównościach można stosować np. zaprawę ATLAS ZW 330, podkłady podłogowe ATLAS SMS, SAM lub POSTAR

**oczyszczone** - z warstw mogących osłabić przyczepność kleju, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Podłoże pokryte glonami, grzybami itp., należy oczyścić i zabezpieczyć preparatem ATLAS MYKOS,

**zagruntowane**

- ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT PLUS – gdy podłoże ma nadmierną lub niejednorodną chłonność,

- ATLAS GRUNTO-PLAST – gdy podłoże ma niską chłonność lub pokryte jest warstwami ograniczającymi przyczepność.

**Szczegółowe wskazania dotyczące przygotowania podłoża, w zależności od jego rodzaju.**

Rodzaj podłoża	Sposób postępowania
Nowo wykonywane cementowe podkłady podłogowe ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15 lub SMS 30	Sezonowanie minimum 24 godziny; optymalna wilgotność < 4% wagowo.
Nowo wykonywany cementowy podkład podłogowy ATLAS POSTAR 20	Sezonowanie minimum 5 dni; optymalna wilgotność < 4% wagowo.
Pozostałe podkłady cementowe	Sezonowanie minimum 28 dni; optymalna wilgotność < 4% wagowo. Zagruntować ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Podkłady anhydrytowe ATLAS SAM 55, SAM 100, SAM 150, SAM 200 oraz SAM 500	Sezonowanie minimum 2-3 tygodnie; optymalna wilgotność < 0,5% wagowo. Zagruntować ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT PLUS. Jeżeli w czasie wysychania podkładu pojawił się biały nalot powierzchniowy, należy go usunąć mechanicznie przez szlifowanie, a następnie całą powierzchnię odkurzyć. Szlifowanie podkładu przyspiesza proces jego schnięcia.
Podkłady cementowe i anhydrytowe na ogrzewaniu podłogowym	Przed przyklejaniem okładziny muszą być odpowiednio wygrzane i zagruntowane ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Mury z cegły lub pustaków silikatowych, ceramicznych lub betonu komórkowego	Wymagane wykonanie warstwy wyrównawczej (tynku). Przyklejanie bezpośrednio na nieotynkowany mur jest możliwe jedynie w przypadku odpowiedniej tolerancji wymiarowej podłoża. W takim przypadku konieczne jest wykonanie ściany na pełną spoinę (lub uzupełnienie spoinowania), a także naprawa ewentualnych ubytków i nierówności z zastosowaniem gotowych zapraw. Zagruntować ATLAS UNI-GRUNT.
Tynki cementowe i cementowo-wapienne z gotowych zapraw ATLAS	Czas sezonowania minimum 3 dni* na każdy cm grubości; optymalna wilgotność < 4% wagowo.
Pozostałe tynki cementowe i cementowo-wapienne.	Czas sezonowania minimum 7 dni*. Zagruntować ATLAS UNI-GRUNT.
Tynki gipsowe	Zagruntować ATLAS UNI-GRUNT. Jeśli tynk gipsowy jest wykonany w pomieszczeniu mokrym wówczas należy go starannie zabezpieczyć przed wpływem wilgoci. Gdy oddziaływanie wilgoci na tynk może mieć postać krótkotrwałego lub średniego opryskiwania wodą, wówczas tynk gipsowy należy pokryć preparatem zwiększającym odporność na przenikanie wilgoci, np. ATLAS GRUNTO-PLAST. W środowisku jeszcze bardziej narażonym na wilgoć, konieczne jest wykonanie szczelnej powłoki wodoodpornej, np. ATLAS WODER E.
Podłoża betonowe	Czas sezonowania minimum 21 dni; optymalna wilgotność < 4% wagowo. Bezwzględnie oczyścić z pozostałości olejów szalunkowych i innych substancji mogących powodować pogorszenie przyczepności. Braki, wykruszenia i inne ubytki, należy uzupełnić zaprawami z systemu ATLAS BETONER.

\*) czasy podane w tabeli rekomendowane są dla warunków aplikacji w temperaturze ok. 20 °C i 50 % wilgotności.

## Przyklejanie okładziny

### Przygotowanie kleju

Zawartość 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. Rozrobiony klej należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Przygotowany w ten sposób klej należy wykorzystać w ciągu ok. 4 godzin.

### Nanoszenie kleju

Klej należy nanieść na podłoże gładką pacą stalową, a następnie równomiernie rozprowadzić i wyprofilować (możliwie w jednym kierunku), używając pacy ząbkowanej. Zaleca się najpierw wcierać cienką warstwę kleju w podłoże, a następnie nałożyć grubszą warstwę kleju od razu profilując pacą zębatą. Zaleca się, aby pacę zębatą prowadzić możliwie w jednym kierunku. Na ścianach, zaleca się wyprofilowanie kleju w kierunku pionowym.

### Przyklejanie okładziny

Po rozprowadzeniu na podłożu klej zachowuje swoje właściwości przez około 30 minut (w temperaturze ok. 23 °C i 55 % wilgotności). W tym czasie należy przyłożyć do niego płytkę i dokładnie docisnąć (powierzchnia styku płytki z klejem powinna być równomierna i możliwie jak największa - min. 2/3 powierzchni płytki). Nadmiar kleju pojawiający się w spoinach przy dociskaniu płytek należy na bieżąco usuwać.

W przypadku płytek układanych na podłogach oraz okładzin wykonywanych na zewnątrz zaleca się, aby powierzchnia sklejenia była całkowita (w razie potrzeby stosować metodę kombinowaną polegającą na nanoszeniu zaprawy klejącej na podłoże i na spodnią powierzchnię płytki). Należy zachować szerokość spoin zależnie od wielkości płytek i warunków eksploatacji (informacje podane w Kartach Technicznych fug ATLAS).

### Korygowanie położenia płytki

Położenie płytki można korygować, delikatnie poruszając ją w płaszczyźnie sklejenia. Można to czynić przez około 10 minut od momentu jej docięnięcia (w temperaturze ok. 23 °C i 55 % wilgotności).

### Fugowanie i użytkowanie okładziny

Wchodzenie na okładzinę i rozpoczęcie fugowania ATLAS FUGA WĄSKA, ATLAS FUGA ARTIS, ATLAS FUGA DEKORACYJNA lub ATLAS FUGA EPOKSYDOWA możliwe jest po około 24 godzinach od przyklejenia płytek. Wytrzymałość użytkową zaprawa osiąga po 3 dniach (informacje podane w Danych Technicznych). Dylatacje pomiędzy płytkami, spoiny wzdłuż narożników ścian, szczeliny przy urządzeniach sanitarnych należy wypełnić silikonem sanitarnym ATLAS SILTON S lub ATLAS SILIKON ARTIS.

## Zużycie

Średnie zużycie dla całkowitego wypełnienia przestrzeni pod płytką: ok. 1,5 kg suchej mieszanki / 1 m<sup>2</sup> / na 1 mm grubości kleju. Zależy ono od stopnia równości podłoża i spodu płytki.

Roźmiar płytki	Wielkość zębów pacy [mm]	Grubość sklejenia [mm]	2/3 wypełnienia [kg/m <sup>2</sup> ]	Całkowite wypełnienie [kg/m <sup>2</sup> ]
mozaika do 2 x 2 cm	4,0	2	od 2,0	od 3,0
mały format do 10 x 10 cm	≥ 6,0	2÷2,5	od 2,0	od 3,0
średni format do 30 x 30 cm	≥ 8,0	3÷3,5	od 3,0	od 4,5
duży format od 30 x 30 cm do 50 cm x 50 cm	≥ 10,0	4÷4,5	od 4,0	od 6,0

## Opakowania

Worki foliowe: 22,5 kg.  
Paleta: 1080kg w workach 22,5 kg.

## Ważne informacje dodatkowe

Nie należy moczyć płytek przed przyklejaniem. Przy ustaleniu grubości kleju pod przyklejaną okładziną, należy uwzględnić geometryczne odchylenia kształtu płytek, np. zwichrowania płaszczyzny. Do przyklejania płytek mogących ulegać przebarwieniom w kontakcie z szarym cementem zaleca się stosowanie klejów na spoiwie z cementu białego.

Czas otwarty - od naniesienia kleju na podłoże do przyłożenia do niego płytek - jest ograniczony. Aby sprawdzić czy możliwe jest jeszcze przyklejanie płytek, zaleca się przeprowadzenie prostego testu. Polega on na przyciśnięciu palców ręki do nałożonego kleju. Jeżeli klej pozostaje na palcach, wówczas można przyklejać płytki. Gdy klej nie przykleja się do palców, należy usunąć go z podłoża i nanieść nową warstwę.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu kleju. Trudne do usunięcia resztki związanego kleju 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 (zdejść) całą zanieczyszczoną odzież. Splukać 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.

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

**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.**

**Data aktualizacji: 2016-07-14**