



# ATLAS ELASTYK

## klej elastyczny (2-10 mm)

- wysoka przyczepność i elastyczność
- do glazury, terakoty i gresu
- na ogrzewanie podłogowe i ściennie
- na trudne podłoża – m.in. płyty g-k
- wydłużony czas otwarty



## Optymalnie dobrana receptura

Optymalny dobór składników sprawia, że ATLAS ELASTYK jest klejem zachowującym wysokie parametry elastyczności i przyczepności, przy konkurencyjnych kosztach materiałowych.

## Przeznaczenie

Zalecany jest do przyklejania okładzin narażonych na trudne warunki użytkowania – spowodowane niestandardowym charakterem podłoża oraz negatywnym wpływem warunków atmosferycznych.

**Idealny do okładzin narażonych na odkształcenia** – dzięki swej elastyczności kompensuje naprężenia:

- **termiczne** – na balkonach, na ogrzewaniu podłogowym i ściennym (na tarasach zaleca się stosowanie kleju klasy S1 – ATLAS PLUS),
- **mechaniczne** – na płytach g-k i włóknowo-gipsowych/cementowych, na elastycznych hydroizolacjach typu WODER E, WODER W lub WODER DUO.

**Umożliwia mocowanie płytek na trudnych podłożach** – np. na lastryko.

**Rodzaje podłoży** – wymienione powyżej podłoża trudne lub odkształcalne oraz otynkowane lub nieotynkowane ściany z bloczków, pustaków, cegieł, wylewki cementowe i anhydrytowe.

**Rodzaj przyklejanych płytek** – małego, średniego i dużego formatu; średnio i nisko nasiąkliwe; ceramiczne (glazura, terakota, gres, klinkier, mozaika), kamienne itp.

## Właściwości

Szeroki zakres grubości warstwy sklejania – od 2 do 10 mm – pozwala na przyklejanie płytek na podłożach o niewielkich nierównościach.

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

**Obniżony spływ** pozwala przyklejać płytki „od góry” – zgodnie z zaleceniami, optymalny dobór konsystencji i grubości warstwy eliminuje spływ kleju, co pozwala na rozpoczęcie prac od góry ściany i uniknięcie przyklejania docinanych płytek na jej eksponowanej powierzchni.

**Wydłużony czas otwarty** umożliwia przyłożenie płytki do kleju nawet 30 minut od momentu naniesienia go na podłoże – można jednorazowo nanieść go na większą powierzchnię i dzięki temu minimalizować czas pracy.


## Dane techniczne

ATLAS ELASTYK 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. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Gęstość w stanie suchym (po związaniu)	ok. 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Proporcje mieszania (woda/sucha mieszanka)	0,25 ÷ 0,27 l/1 kg 6,25 ÷ 6,75 l/25 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 godzin
Czas otwarty	min. 30 minut
Korygowalność	20 minut
Wchodzenie na posadzkę	po ok. 24 godzinach
Fugowanie	po ok. 24 godzinach
Pełne obciążenie	po ok. 3 dniach

## Wymagania techniczne

Wyrób jest zgodny z PN-EN 12004 dla kleju klasy C2TE. Deklaracja Zgodności WE 100.

 12		EN 12004:2007	
Klej cementowy o podwyższonych parametrach, o zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym		Typ C2TE	
początkowa po starzeniu termicznym po zanurzeniu w wodzie po cyklach zamrażania i rozmrażania		C2TE ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Czas otwarty – przyczepność po czasie otwartym nie krótszym niż 30 minut		C2TE ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Spływ		C2TE ≤ 0,5 mm	
Klasa reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1		A1/A <sub>1</sub>	

Wyrób posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

## Przyklejanie płytek

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

- stabilne** – dostatecznie sztywne i odpowiednio długo sezonowane. Czas sezonowania wynosi odpowiednio:
  - dla nowych tynków oraz jastrychów cementowych (wykonywanych z gotowych zapraw ATLAS) – min. 1 tydzień na każdy cm grubości,
  - dla szybkoschnącego podkładu ATLAS POSTAR 80 – min. 24 godziny,
  - dla jastrychów anhydrytowych – min. 2-3 tygodnie,
  - dla podkładów betonowych – co najmniej 28 dni,
- suche** – wolne od kału,
- równe** – maksymalna grubość kleju to 10 mm,
- 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 preparatem ATLAS MYKOS,
- zagruntowane jednym z preparatów ATLAS:**
  - UNI-GRUNT lub UNI-GRUNT PLUS – gdy podłoże ma nadmierną chłonność,
  - GRUNTO-PLAST – gdy podłoże ma niską chłonność lub pokryte jest warstwą ograniczającą przyczepność.

### Przygotowanie kleju

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. 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.

### Przyklejanie płytki

Po rozprowadzeniu na podłożu klej zachowuje swoje właściwości przez ok. 30 minut (w zależności od parametrów podłoża i otoczenia). W tym czasie należy przyłożyć do niego płytkę i dokładnie docisnąć (po docięnięciu płytki powierzchnia jej styku z klejem powinna być równomierna i możliwie jak największa – min. 2/3 powierzchni płytki). W przypadku płytek układanych na podłogach oraz okładzin wykonywanych na zewnątrz zaleca się, aby powierzchnia sklejenia była całkowita.

### Korygowanie położenia płytki

Położenie płytki można delikatnie korygować przez ok. 20 minut od momentu jej docięnięcia.

### Fugowanie i użytkowanie okładziny

Fugowanie można rozpoczynać po stwardnieniu kleju, nie wcześniej niż po 24 godzinach od przyklejenia płytek. Wytrzymałość użytkową zaprawa osiąga po upływie 3 dni.

## 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.

Rozmiar 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	2,0	2,0	3,0
mały format do 10 x 10 cm	4,0 - 6,0	3,0	3,0	4,5
średni format do 30 x 30 cm	6,0 - 8,0	4,0	4,0	6,0
duży format od 30 x 30 cm	> 10,0	10,0	10,0	15,0

## Ważne informacje dodatkowe

- Nie należy moczyć płytek przed klejeniem.
- Czas otwarty – od naniesienia kleju na podłoże do przyłożenia do niego płytek – jest ograniczony. Aby sprawdzić, czy możliwe jest jeszcze przyklejanie płytek, zaleca się przeprowadzić test. Polega on na przyciśnięciu palców ręki do nałożonego kleju. Jeżeli klej pozostaje na palcach, wówczas można przyklejać płytki. Gdy palce są czyste, należy usunąć starą warstwę kleju i nanieść nową.
- Nadmiar kleju pojawiający się w spoinach przy dociskaniu płytek należy na bieżąco usuwać.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu kleju. Trudne do usunięcia resztki związanego kleju zmywa się środkiem ATLAS SZOP.
- Preparat drażniący – zawiera cement. Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Ze względu na swoją postać – pył – preparat może mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Klej 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 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002 %.

## Opakowania

Worki papierowe: 25 kg

Paleta: 1 200 kg w workach 25 kg

*Niniejsze informacje 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: 2012-02-22*