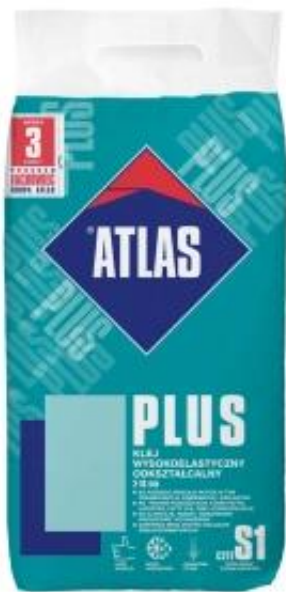


Link do produktu: <https://abc3.pl/atlas-plus-klej-wysokoelastyczny-odkształcalny-2-10-mm-c2te-s1-5kg-10kg-25-kg-p-758.html>



ATLAS PLUS klej wysokoelastyczny odkształcalny 2-10 mm, C2TE S1, 5kg, 10kg, 25 kg

Cena	35,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Kod EAN	5905400140897

Opis produktu

ATLAS PLUS klej wysokoelastyczny odkształcalny 2-10 mm, C2TE S1, PODWÓJNA MOC WŁÓKIEN I POLIMERÓW 5kg, 10kg, 20 kg

Najważniejsze cechy

- doskonałe wiązanie już w niskich temperaturach
- płytki ceramiczne, gres, mozaika, kamień, szkło
- łazienka, kuchnia, taras, balkon, garaż, schody, basen
- OSB, płyty g-k, stare płytki, hydroizolacje, lastrico, ogrzewanie podłogowe
- 3 x większa przyczepność początkowa

Opis

TECHNOLOGIA POLIMEROWA

W recepturze nowego kleju ATLAS PLUS zastosowano TECHNOLOGIĘ POLIMEROWĄ ATLAS. Dzięki wysokiej zawartości związków polimerowych, klej cementowy uzyskuje unikalne właściwości, czyniące go produktem o najwyższych parametrach technicznych i eksploatacyjnych, gwarantując trwałość przez długie lata. Obecność polimerów zapewnia uzyskanie wysokiej przyczepności wszystkich rodzajów okładzin do każdego podłoża, także do tzw. podłoży trudnych i krytycznych. Dzięki przeplataniu się sieci polimerowej z siecią nieorganicznych wiązań hydratacyjnych cementu, klej uzyskuje wyjątkowe parametry.

Wykorzystanie technologii polimerowej w ATLAS PLUS to następujące korzyści:

- trwałe i mocne połączenie okładziny z trudnymi i niechłonnymi podłożami,
- bezpieczeństwo użytkowania w temperaturach już powyżej 1 °C - dzięki akceleratorom wiązania, użycie nowego kleju ATLAS PLUS umożliwia wejście na okładzinę po 24 godzinach, nawet w przypadku montażu w niedostatecznie ogrzanych pomieszczeniach w okresie jesień - wiosna
- możliwość stosowania na podłożach narażonych na duże odkształcenia i drgania,
- wysoka wytrzymałość na ekstremalne obciążenia eksploatacyjne - mechaniczne i termiczne,
- doskonała przyczepność do wszelkich rodzajów okładziny,
- bezpieczeństwo stosowania do wszelkich formatów płytek, w tym płytek o powierzchni powyżej 5 m²,
- doskonałe parametry robocze i reologia.

TECHNOLOGIA PODWÓJNYCH WŁÓKIEN

TECHNOLOGIA PODWÓJNYCH WŁÓKIEN ATLAS oparta jest na mieszance włókien polipropylenowych i celulozowych. Włókna polipropylenowe wykorzystane w TECHNOLOGII PODWÓJNYCH WŁÓKIEN ATLAS są materiałem o bardzo wysokiej odporności chemicznej na działanie kwasów, zasad oraz rozpuszczalników czy soli. Są hydrofobowe, praktycznie nienasiąkliwe, a zatem odporne na porażenie mikrobiologiczne. Włókna polepszają właściwości mechaniczne zaprawy poprzez wytworzenie rozproszonego zbrojenia w strukturze zaprawy. Włókna celulozowe pod wpływem wody stają się elastyczne i ciągliwe. Zwiększają swoją objętość oraz umożliwiają swobodny transport wody wzdłuż włókien, przez co mają istotny wpływ na właściwości robocze zaprawy – poprawiają reologię zapraw, ograniczają ich spływ, wydłużają czas otwarty i zwiększają zwilżalność podłoża. Włókna celulozowe zapobiegają zbyt szybkiemu odciąganiu wody przez podłoże, dlatego też po związaniu nowy ATLAS PLUS uzyskuje najlepsze parametry techniczne, takie jak przyczepność do podłoża czy wytrzymałość.

TECHNOLOGIA PODWÓJNYCH WŁÓKIEN w ATLAS PLUS to następujące korzyści:

- podwyższenie parametrów wytrzymałościowych,
- znaczne podwyższenie odporności na oddziaływanie dużych obciążeń eksploatacyjnych oraz obciążeń udarowych i wibracji,
- bezpieczeństwo montażu przy dużych różnicach temperatur,
- kompensacja naprężeń powstających na odkształcających się podłożach,
- poprawa retencji wody w zaprawie klejącej: włókna ograniczają skutki gwałtownego odciągania wody zarówno na połączeniu z chłonnym podłożem, jak i z chłonną płytką oraz w strefie odparowania; w trakcie wiązania i wysychania zaprawy klejącej (zwłaszcza nałożonej w maksymalnej grubości) włókna akumulują i transportują wodę utrzymując jej jednakowy poziom w całej warstwie,
- ograniczenie efektu „wciągania” płytki,
- znaczna poprawa parametrów roboczych,
- podwyższenie stabilności płytek natychmiast po ich przyklejeniu do podłoża.

Główne właściwości

- ATLAS PLUS produkowany jest w postaci suchej mieszanki najwyższej jakości spoiwa cementowego, kruszyw oraz specjalnie dobranych środków modyfikujących.
- **Jest wysokoelastyczny** – odkształcalność S1 - dopuszczalne ugięcie utwardzonego kleju mieści się w przedziale od 2,5 do 5 mm (badanie według PN-EN 12002).
- **Posiada trzykrotnie większą przyczepność początkową, czyli $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$**
- Zakres grubości warstwy kleju (2-10 mm) pozwala na:
 - cienkowarstwowe przyklejenie okładzin na równym podłożu,
 - cienkowarstwowe przyklejanie okładzin na nierównym podłożu, poprzedzone szpachlowaniem wyrównującym.
- **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 wydatnie skrócić czas pracy.
- **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.
- **Uniwersalność stosowania** - klej jest dedykowany do praktycznie wszystkich rodzajów okładzin, bez względu na wielkość płytek, na różnorodnych podłożach, w różnych rodzajach obiektów, nawet przy wysokich obciążeniach eksploatacyjnych okładziny.
- **Rekomendowany do układania okładzin w zbiornikach wody pitnej, przemyśle spożywczym, obiektach ochrony zdrowia, żłobkach, przedszkolach, itp.**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Waga: 5 kg , 10 kg , 25 kg