

ATLAS PLUS S2 HYDRO

– jeden produkt, dwie funkcje,
trzy technologie

ATLAS PLUS S2 HYDRO trudno porównać z innym klejem do płytek. To unikatowa cementowa zaprawa klejąca, która w jednym cyklu technologicznym umożliwia wykonanie warstwy hydroizolacyjnej i przyklejenie płytek, a więc jeden produkt daje kompletne rozwiązanie, doskonale w przypadku wszystkich prac glazurniczych. Służy do mocowania każdego rodzaju płytek, w tym ceramicznych typu slim i megaformatowych, spieków kwarcowych, z kamienia naturalnego i szklanych.

ATLAS PLUS S2 HYDRO to produkt łatwy w użyciu, który powstał dzięki połączeniu zalet i korzyści trzech technologii.

■ **Technologia polimerowa** zapewnia:

- doskonałą przyczepność wszystkich rodzajów płytek do każdego typu podłoża;
- wydłużony czas otwarty, co daje komfort pracy podczas montażu płytek na dużej powierzchni;
- bardzo dużą elastyczność umożliwiającą montaż wszystkich formatów, nawet powyżej 5 m².

■ **Technologia podwójnych włókien** gwarantuje:

- maksymalną redukcję naprężeń i mikropęknięć;
- doskonałą retencję wody i mieszanie;
- stabilność płytek, natychmiast po ich zamontowaniu.

■ **Technologia lekkich wypełniaczy elastomerowych** zapewnia:

- dużą wydajność produktu;
- wyjątkową reologię, łatwą i szybką aplikację;
- odporność na oddziaływanie obciążeń uderowych i wibracji;
- maksymalną redukcję naprężeń termicznych, nawet w przypadku płytek megaformatowych.

ATLAS PLUS S2 HYDRO uzyskał pozytywne wyniki badań, w niez-

ależnych jednostkach notyfikowanych, potwierdzające jego cechy jako hydroizolacji i kleju. **Został sklasyfikowany jako C2 TE S2, czyli klej wysokoodkształcalny, o podwyższonych parametrach, ograniczonym spływie i wydłużonym czasie otwartym.** Klasyfikacja **S2** to potwierdzenie największej odkształcalności zaprawy klejącej (zgodnie z europejskimi normami). Badania potwierdziły również jego **szczelność przy ciśnieniu minimum 15 m słupa wody**, a więc zgodnie z popularną nomenklaturą jest to **izolacja typu ciężkiego** – odporna na działanie wody pod ciśnieniem.

Klej **ATLAS PLUS S2 HYDRO** wyróżnia:

- **2w1** – jeden produkt – aplikacja **w jednym cyklu technologicznym** (hydroizolacja i przyklejanie płytek);
- bardzo duża odkształcalność – **C2 TE S2 (powyżej 5 mm wg metodyki zgodnej z PN-EN 12002)**;
- szczelność izolacji przy ciśnieniu **15 m słupa wody**;
- grubość nakładania **2÷10 mm**;
- mostkowanie rys – **0,8 mm**;
- odporność na drgania, wibracje, szok termiczny.

Klej **ATLAS PLUS S2 HYDRO** przeznaczony jest:

- na ściany, podłogi, na zewnątrz i do wewnątrz obiektów;



- na wszystkie rodzaje podłoża, nawet najtrudniejsze, jak OSB, deski drewniane czy sklejka, stare płytki ceramiczne, panele kompozytowe itp.;
- do mocowania każdego rodzaju płytek, w tym ceramicznych, kamiennych i szklanych itp., także megaformatowych o powierzchni nawet powyżej 5 m²;

Obszary zastosowania **ATLAS PLUS S2 HYDRO** to miejsca szczególnie narażone na niekorzystną kombinację wymagań aplikacyjnych, oddziaływań termicznych, mechanicznych i działania wody. Do takich miejsc należy zaliczyć: tarasy i balkony; elewacje; obszary infrastruktury przemysłowej.

Tarasy i balkony. 2w1 – klej z funkcją hydroizolacji podpłytkowej.

Rozwiązanie tradycyjne to wykonanie hydroizolacji, a następnie przyklejenie płytek. Co istotne, do zadania musimy stanąć minimum trzy razy – wykonać: warstwę szepną; hydroizolację; przykleić płytki – co w przypadku 10 m² tarasu daje 30 m² aplikacji.

