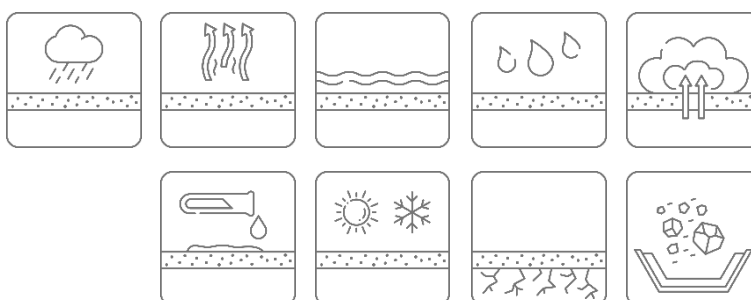


HYGROSMART® –ADHESIVE ULTRA-2K

Dwuskładnikowy, tiksotropowy, szybkowiązący, o podwyższonych parametrach wysokoodkształcalny klej mineralny do montażu okładzin wykonanych z materiałów takich jak: ceramika, marmur, kamień naturalny i sztuczny, klinkier i gres.



OPIS PRODUKTU

HYGROSMART®-ADHESIVE ULTRA-2K to wysokoelastyczny, o podwyższonych parametrach, szybkowiązący (F) cementowy (C) klej tiksotropowy (T) o wydłużonym czasie otwarcia (E), spełniający wymogi dla klasy C2FTE.

ZASTOSOWANIE

Przyklejanie wszelkiego rodzaju i rozmiarów okładzin ceramicznych, kamieni naturalnych i materiałów sztucznych wewnątrz i na zewnątrz budynku, na powierzchniach poziomych i pionowych.

- układanie okładzin podłogowych z ceramiki i kamienia, które są narażone na intensywny ruch.
- układanie płytek na elastycznych podłożach: sklejka, płyty wiórowe, stare drewniane podłogi, itp.
- układanie płytek w miejscach, które muszą być szybko udostępnione do eksploatacji, takich jak baseny, chłodnie, zakłady przemysłowe, budynki użyteczności publicznej.
- układanie nawet dużych płytek ceramicznych i kamiennych na elewacjach, balkonach, tarasach.
- układanie płytek w obszarach narażonych na duże naprężenia mechaniczne i wibracje.
- układanie płytek na podłożach betonowych i prefabrykowanych ścianach.

CECHY I KORZYŚCI

- dwuskładnikowy, wysokoelastyczny klej mineralny, klasa **C2FTE**
- szybkie wiązanie → spoinowanie i ruch pieszy po **ok. 3 h**
- wydłużony czas otwarcia **~30 min**
- właściwości tiksotropowe (brak spływania, piony)
- zastosowanie **wewnątrz i na zewnątrz**
- ceramika, gres, klinkier, kamień naturalny i sztuczny
- duże formaty, elewacje, balkony, tarasy
- szybkie oddanie do użytkowania (baseny, obiekty przemysłowe)
- czyszczenie narzędzi wodą

WYMAGANIA WSTĘPNE

Przygotowanie podłoża:

Usunąć zanieczyszczenia olejowe, tłuszczowe i woskowe, warstwę mleczka cementowego oraz luźne cząstki. Wypełnić nierówności, w podłożu betonowym np. zaprawą Hygrosmart Fix&Finish.

PRZEBIEG APLIKACJI

Zmieszać 25 kg składnika A z 6,25 kg składnika B. Najlepiej używać wolnoobrotowej mieszarki mechanicznej, aby uzyskać gładką, jednolitą pastę.

Stosuj pacę, która zapewni dokładne i jednolite rozprowadzenie kleju na powierzchni na spodzie płytki.

Nanieść HYGROSMART®-ADHESIVE ULTRA-2K w cienkiej warstwie na podłoże za pomocą gładkiej krawędzi pacy zębatej, a następnie natychmiast nałożyć kolejną warstwę o wymaganej grubości za pomocą pacy zębatej, zgodnie z rodzajem i rozmiarem płytki. Płytki muszą być układane poprzez ich dokładne dociskanie, aby zapewnić dobre przyklejenie do kleju.

W normalnych warunkach klimatycznych, czas otwarcia HYGROSMART®-ADHESIVE ULTRA-2K

wynosi około 30 minut. Powierzchnie wyłożone HYGROSMART®-ADHESIVE ULTRA-2K nie mogą być myte ani wystawiane na deszcz przez co najmniej 3-4 godziny i muszą być chronione przed silnym, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych przez co najmniej 12 godzin.

METODA APLIKACJI

Aplikacja: paca zębata.

ZUŻYCIE

Mozaiki i płytki małego rozmiaru do 5x5 cm (paca 4mm): 2,5-3 kg/m².

Płytki o średnim formacie (paca 5mm): 3,5-4 kg/m².

Płytki dużego formatu i podłogi zewnętrzne (paca 6mm): 5-6 kg/m².

Nierówne tylne strony i podłoża, kamienie naturalne (paca 10mm): 8 kg/m² lub więcej.

CZYSZCZENIE

Narzędzia można czyścić wodą. Wyschnięty produkt można usunąć tylko mechanicznie.

OPAKOWANIA

Zestaw: 31,25 kg (składnik A: 25kg, składnik B: 6.25kg).

KOLORYSTYKA

Szary.

PRZECHOWYWANIE

Produkt można przechowywać przez minimum 12 miesięcy w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu. Należy przechowywać w suchych warunkach i w temperaturze od 5 do 25°C. Po otwarciu, należy zużyć go jak najszybciej.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

HYGROSMART®-ADHESIVE ULTRA-2K zawiera cement i jest drażniący dla skóry. Używaj środków ochrony osobistej i odzieży ochronnej podczas aplikacji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Właściwość	Jednostka	Wynik
Gęstość nasypowa skł. A	kg/l	1,50
Gęstość skł. B	kg/l	1,00–1,05
pH składnika B	–	7–8
Czas użycia (w wiadrze od zmieszania)	min	60–75
Czas otwarcia	min	30
Spoinowanie płytek	h	3
Ruch pieszcy	h	3
Pełne obciążenie eksploatacyjne	h	24

Żadna z naszych instrukcji lub specyfikacji, opublikowana w formie pisemnej lub innej, nie jest dokumentem prawnie wiążącym, zarówno w ujęciu ogólnym jak i w odniesieniu do jakichkolwiek praw osób trzecich, ani też nie zwalnia zainteresowanych osób z obowiązku przeprowadzenia właściwych prób w celu stwierdzenia przydatności produktu. Alchimica S.A. Nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku wykorzystania niniejszych informacji lub zastosowania produktu, którego te informacje dotyczą.

Alchimica Polska Sp. z o.o. | ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice | tel. (+48) 32 41 102 41 | kontakt@alchimica.com.pl

Skontaktuj się z opiekunem regionu: <https://alchimica.com.pl/kontakt>

HYGROSMART® ADHESIVE ULTRA 2K/EE/29-01-2026

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

