

## 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. Nadaje się do stosowania na jastrychach cementowych, betonie i tynku gipsowym. Zalecany jako klej do płytek na podłożach z membraną hydroizolacyjną HYPERDESMO®.

### RODZAJE APLIKACJI

- 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.

### SPOSÓB APLIKACJI

Przygotowanie podłoża:

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

Zmieszaj 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.

Nanieś **HYGROSMART®-ADHESIVE ULTRA-2K** w cienkiej warstwie na podłoże za pomocą gładkiej krawędzi pacy zębatej, a następnie natychmiast nałóż 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.

## HYGROSMART® –ADHESIVE ULTRA-2K

### ZUŻYCIE

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

Płytki o średnim formacie (paca 5mm):  
3,5-4 kg/m<sup>2</sup>.

Płytki dużego formatu i podłogi zewnętrzne (paca  
6mm): 5-6 kg/m<sup>2</sup>.

Nierówne tylne strony i podłoża, kamienie naturalne  
(paca 10mm): 8 kg/m<sup>2</sup> lub więcej

### CZYSZCZENIE

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

### OPAKOWANIA

Składnik A: 25kg, składnik B: 6.25kg

**Kolor:** 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  
zżyć go jak najszybciej.

### BEZPIECZEŃSTWO

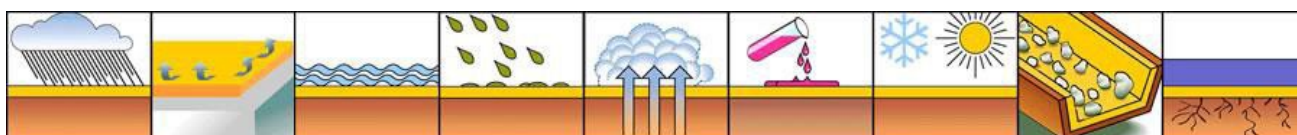
**HYGROSMART®-ADHESIVE ULTRA-2K** zawiera  
cement i jest drażniący dla skóry. Używaj środków  
ochrony osobistej i odzieży ochronnej podczas  
aplikacji.

### 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 WIAŻĄCYM, ZARÓWNO W UJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKIKOLWIEK 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 JAKIEKOLWIEK 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) 32 746 07 46 • kontakt@alchimica.com.pl • www.alchimica.com.pl



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

HYGROSMART-ADHESIVE ULTRA-2K/EE/02-03-2023