

HYGROSMART[®] –ADHESIVE A100

Klej o wysokiej wydajności na bazie cementu do zastosowań na powierzchniach poziomych i pionowych

OPIS PRODUKTU

HYGROSMART[®]-ADHESIVE A100 to wysokiej jakości klej na bazie cementu modyfikowanego syntetycznymi żywicami. Wykazuje doskonałe właściwości techniczne oraz brak zjawiska ześlizgu na powierzchniach pionowych. Materiał jest łatwy w zastosowaniu zarówno na podłożach poziomych jak i pionowych, niezależnie od warunków pogodowych.

CERTYFIKACJA

Produkt posiada certyfikat **CE** typ **C2TS1** zgodnie z normą **EN 12004**.

ZASTOSOWANIE

Zalecany jako klej do płytek ceramicznych:

- przy montażu na podłogach i ścianach wewnątrz i na zewnątrz.
- montaż w nieckach basenów wewnętrznych i zewnętrznych

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

OGRANICZENIA



Podłoża, na których wykonano membranę **HYPERDESMO[®]** przed położeniem płytek, należy pozostawić na 3 dni przed uszczelnieniem spoin. W tym okresie przedmiotowy obszar nie powinien być narażony na ruch.

CECHY I KORZYŚCI

- Łatwa aplikacja
- Długi czas otwarcia
- Doskonała adhezja do położy mineralnych
- Doskonała adhezja do membran **HYPERDESMO[®]**
- Doskonałe właściwości odporności mechanicznej
- Produkt neutralny dla środowiska

APLIKACJA

Przygotowanie podłoża:

Usuń zanieczyszczenia podłoża takie jak olej czy mleczko cementowe, luźne lub kruche elementy. Uzupełnij ubytki dedykowanymi produktami.

Mieszaj klej z wodą aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek konsystencji. Jeśli podłoże jest bardzo suche, zaleca się zwilżyć je przed montażem. Nałóż klej i przyłóż płytki, wywierając umiarkowany nacisk.

Mieszanie:

HYGROSMART[®]-ADHESIVE A100 (25kg) dodawaj stopniowo do 7-8l wody mieszając (proporcja mieszania 25kg kleju + 7-8kg wody). Po uzyskaniu jednolitej konsystencji pozostaw mieszankę na 5 minut i ponownie wymieszaj. Podłoże zwilża się, a klej nakłada pacą zębatą.

HYGROSMART® –ADHESIVE A100

Po nałożeniu pacą zębatą klej należy pokryć płytkami w ciągu 20 minut. Temperatura podczas aplikacji powinna wynosić od + 5°C do + 35°C.

Aplikacja na membranę HYPERDESMO®:

W przypadku układania płytek na podłożu, na którym wykonano membranę hydroizolacyjną HYPERDESMO®, musi upłynąć minimum 48 godzin od nałożenia HYPERDESMO® przed nałożeniem kleju do płytek.

Wykonywanie warstwy szepnej z piasku kwarcowego na HYPERDESMO® nie jest konieczne.

Konieczne jest wykonanie dylatacji pomiędzy płytkami, które należy wypełnić uszczelniaczem poliuretanowym HYPERSEAL®-50FC. Aby jednak nie wpływać na właściwości mechaniczne kleju do płytek, fugowanie i uszczelnianie spoin należy wykonywać dopiero po 3 dniach od przyklejenia płytek. W tym okresie ruch pieszy nie powinien być dozwolony.

ZUŻYCIE

3-5 kg/m².

CZYSZCZENIE

Pędzle i inne narzędzia można umyć w wodzie. Po wyschnięciu produktu na narzędziach możliwe będzie tylko czyszczenie mechaniczne.

OPAKOWANIE

25 kg worki. **Kolor:** biały

PRZECHOWYWANIE


Produkt można przechowywać minimum 12 miesięcy w oryginalnym nieotwartym opakowaniu. Powinien być przechowywany w suchych warunkach w temperaturze 5 - 25°C. Po otwarciu użyć jak najszybciej.

BEZPIECZEŃSTWO

HYGROSMART®-ADHESIVE A100 zawiera cement i z tego powodu jest drażniący w kontakcie ze skórą. Podczas aplikacji należy używać odzieży ochronnej..

HYGROSMART® –ADHESIVE A100

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

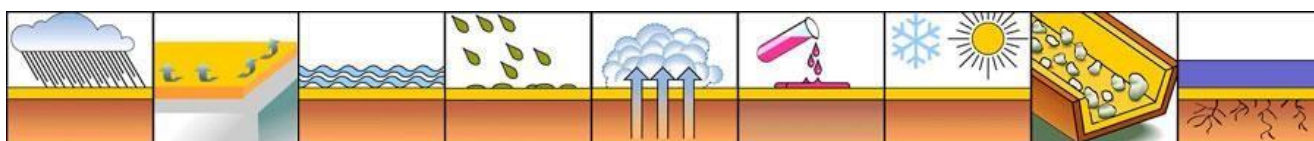
 2001
ALCHIMICA S.A. Oryzomylon 13, Aigaleo - GREECE
12 DoP CPR-1550E
EN 12004:2007 HYGROSMART ADHESIVE A-100 Ulepszony, szybkowiązący modyfikowany klej cementowy do płytek, C2TS1

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	WYNIK	WYMOGI WG NORMY (EN 12004)
Stosunek mieszania z wodą	%	30% wg wagi	-
Splywanie	mm	0.34	≤0,5
Odształcalność	mm	3.00	>2,5
Czas otwarcia	min	≥20	-
Adhezja po upływie: <ul style="list-style-type: none"> • 28 dni • Zanurzenie w wodzie • W temp. +70°C • 25 cykli rozmrażanie-zamrażanie 	N/mm ²	2,05 1,26 1,12 1,14	>1

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄZĄCYM, 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

AlchiPolska 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 A100/EE/01-09-2021