

KLEJE CEMENTOWE

Kleje do okładzin

Klej elastyczny do mozaiki szklanej klasa C2FT

AK
519



Opakowanie

Jednostkowe: **Wiaderko 5 kg**
Zbiorcze: **Pakiet 20 kg (4x5 kg)**

Zastosowanie

Do przyklejania wszelkiego rodzaju mozaiki szklanej i ceramicznej (laminowanej, metalizowanej, porcelanowej, gresowej, polerowanej, szklawionej i nie szklawionej), mozaiki kamiennej, płytek szklanych, różnego rodzaju płytek gresowych, glazurowanych, terakotowych, kamiennych (również marmurowych), kamionkowych, klinkierowych i innych o niskiej nasiąkliwości. Zalecany do stosowania na podłożach pionowych i poziomych standartowych (nieodkształcalnych), jak również krytycznych (odkształcalnych, podgrzewanych). Może być stosowany w pomieszczeniach narażonych na okresowe zawilgocenie. W przypadku stosowania kleju do przyklejania mozaiki laminowanej, metalizowanej, kamiennej należy każdorazowo wykonać próbę na odbarwienia. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Rodzaj podłoża

Odpowiednio wysezonowane i przygotowane tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe, podłoża betonowe, posadzki cementowe, kamienne, lastrykowe i anhydrytowe. Mury z cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych i bloczków z betonu komórkowego. Stara glazura, terakota i gres, płyty gipsowo-kartonowe, włóknowo-cementowe i włóknowo-gipsowe, dobrze przylegające, nośne i stabilne powłoki malarskie. Warstwy hydroizolacji z folii **ALPOL AH 751** i zapraw **ALPOL AH 752**, **ALPOL AH 753**.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia podłoża powinna być czysta, trwała i nośna. Nowe tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Stare warstwy o słabej przyczepności, kruche i łuszczące się usunąć. Ubytki uzupełnić zaprawą szybko wiążącą **ALPOL AZ 130** lub wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Podłoże słabe pomalować gruntem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700** i **ALPOL AG 703**, jeśli dodatkowo zachodzi potrzeba zmniejszenia chłonności. Z posadzek lastrykowych oraz kamiennych usunąć zanieczyszczenia i warstwy obniżające przyczepność, a następnie pomalować gruntem **ALPOL AG 700** lub **ALPOL AG 702**. Na stare płytki, po ich uprzednim odtłuszczeniu i uszorstnieniu, nałożyć ciekłą warstwę kleju w celu stworzenia warstwy szczepnej lub pomalować je gruntem **ALPOL AG 702**. Podłoża gipsowe, posadzki anhydrytowe, płyty włóknowo-gipsowe pokryć dwukrotnie gruntem **ALPOL AG 703**.

Sposób użycia

Zawartość opakowania wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Klej nakładać na podłoże pacą lub szpachelką i rozprowadzać pacą zębatą o odpowiednich wymiarach ząbków (dla mozaiki i płytek o boku poniżej 10 cm zalecane jest stosowanie pacy o wymiarach zębów maksymalnie 6x6 mm). Arkusze mozaiki przykładать do płaszczyzny z rozprowadzonym klejem równomiernie je dociskając tak, aby przestrzeń pod poszczególnymi kostkami była całkowicie wypełniona przez klej. Płytki kleić przykładając i dociskając je do podłoża. W przypadku klejenia płytek na podłożach krytycznych oraz w miejscach narażonych na podciekanie wody należy nałożyć klej również na spodnią stronę płytki. **Mozaiki i płytek przed klejeniem nie moczyć**. W ciągu 15 minut można dokonać korekty ich położenia. Czynność przyklejania należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 10 minut od rozprowadzenia kleju na podłożu. Ponieważ klej nie wykazuje spływu, można nie stosować wkładek dystansowych. Klej należy zużyć w ciągu 40 minut od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia kleju w tym czasie, należy go ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody wydłuży i pogorszy wszystkie cechy kleju. Nie zużyty twardniejący zaczyn nie nadaje się do powtórnego zarobienia wodą i należy go wyrzucić.

Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca zębata, szpachelka.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Do kleju nie dodawać żadnych substancji. Wbudowany klej do czasu związania chronić przed nadmiernym przesuszeniem, zawilgoceniem i mrozem.

Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoce-
niami w czasie transportu i składowania.

Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (23±2)°C i wilgotności względnej (50±5)%. W innych
warunkach czas zużycia może ulec zmianie. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Należy stosować odpowiednie środki ochrony
oczu, dróg oddechowych i skóry. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z leka-
rzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą, a stwardniałe czyszcikiem **ALPOL AI 770**. Producent nie odpowiada za
szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Zalecenia ogólne

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.

Dane techniczne

Skład: mieszanina cementu i piasku oraz dodatków mineralnych, domieszek oraz włókien

Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	ok. 0,95 dm ³ /5 kg ok. 0,19 dm ³ /kg
Przyczepność początkowa	≥ 1,0 MPa
Przyczepność wczesna po 6 godzinach	≥ 0,5 MPa
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 MPa
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,0 MPa
Przyczepność po cyklach zamrażania	≥ 1,0 MPa
Czas otwarty – przyczepność po t ≥ 10 min	≥ 0,5 MPa
Spływ	≤ 0,5 mm
Czas korekty	≤ 15 min
Czas zużycia	ok. 40 min.
Spoinowanie	po 6 godz.
Użytkowanie	po 6 godz.
Reakcja na ogień	klasa A2-s1,d0/A2 _{fl} -s1
Wydajność z opakowania	ok. 1,6 m ² /5 kg
Orientacyjne zużycie masy suchej przy przyklejaniu 1 m ² płytek z zastosowaniem pacy z prostokątnymi zębami o wymiarze:	
4×4 mm	ok. 2,5 kg
6×6 mm	ok. 3,2 kg
8×8 mm	ok. 3,8 kg
10×10 mm	ok. 4,2 kg

Gwarancja: 5 lat dla certyfikowanych wykonawców.

Składnik systemu hydroizolacji ALPOL HYDRO PLUS.

Na wyrób wystawiono deklarację właściwości użytkowych.

Dokument odniesienia: PN-EN 12004+A1:2012.

Posiada atest higieniczny PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 ppm.

Fidor, 01.04.2016 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca.