

KLEJE CEMENTOWE

Kleje do okładzin

Klej upłynniony szybkowiązący średniowarstwowy klasa C2FES1

AK
517



Opakowanie

Jednostkowe: **Worek 25 kg**
Zbiorcze: **Paleta ofoliowana 1200 kg**

Zastosowanie

Do przyklejania różnego rodzaju podłogowych płytek gresowych, wielkowymiarowych, płytek glazurowanych, terakotowych i kamiennych oraz innych o niskiej nasiąkliwości, na podłożach krytycznych (odkształcalnych, podgrzewanych, na tarasach i balkonach, itp.). Umożliwia jednoczesne wyrównywanie podłoża w warstwie od 4 do 20 mm i przyklejanie płytek. Szczególnie polecany do przyklejania płytek basenowych metodą średniowarstwową. Dzięki jego półpłynnej konsystencji eliminowane są pustki powietrzne pod płytkami, co uniemożliwia penetrację wody. Zalecany jako składnik systemów hydroizolacji **ALPOL HYDRO PLUS**, **ALPOL HYDRO PLUS T** i **ALPOL AQUA PLUS**. W przypadku stosowania kleju do przyklejania okładzin kamiennych należy każdorazowo wykonać próbę na przebarwienia. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Rodzaj podłoża

Odpowiednio wysezonowane i przygotowane podłoża betonowe, posadzki cementowe, anhydrytowe i asfaltowe. Stare płytki podłogowe oraz suche jastrychy. 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 szybkowiązącą **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. Na stare płytki, po ich uprzednim odtłuszczeniu i uszorstnieniu, nałożyć cienką warstwę kleju w celu stworzenia warstwy szczepnej.

Sposób użycia

Zawartość worka 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 kielnią lub szpachelką i rozprowadzać pacą zębatą o odpowiednich wymiarach ząbków. Zaleca się stosowanie pacy do zapraw grubowarstwowych o zaokrąglonych przestrzeniach pomiędzy zębami. **Płytek przed klejeniem nie moczyć.** Przykładać płytki, dociskając je lekko do podłoża. W ciągu 10 minut można dokonać korekty ich położenia. Czynność przyklejania płytek należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 30 minut od rozprowadzenia kleju na podłożu. Klej należy zużyć w ciągu 1 godziny od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia kleju w tym czasie, należy go ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody wydłuży czas wiązania oraz pogorszy wszystkie cechy kleju, między innymi: przyczepność i odkształcenie poprzeczne. 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 lub paca do zapraw średniowarstwowych o zaokrąglonych przestrzeniach pomiędzy zębami, kielnia, szpachelka, pojemnik na klej.

Warunki wykonania

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

Przechowywanie

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

Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie



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. Produkt działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe. 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 lekarzem. 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, instrukcjami producenta, normami i przepisami BHP.

Dane techniczne

Skład: mieszanina cementów, wypełniaczy oraz dodatków mineralnych, domieszek oraz włókien

Gęstość nasypowa	ok. 1,4 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	ok. 5,75 dm ³ /25 kg ok. 0,23 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
Czas otwarty – przyczepność po t ≥ 30 min	≥ 0,5 MPa
Czas korekty	≤ 10 min
Czas zużycia	ok. 1 godz.
Spoinowanie	po 6 godz.
Użytkowanie	po 6 godz.
Reakcja na ogień	klasa A2 _{fl-s1}
Odszałkaenie poprzeczne	klasa S1
Wydajność z worka	ok. 7 m ² /25 kg
Orientacyjne zużycie masy suchej przy przyklejaniu 1 m ² płytek z zastosowaniem pacy z prostokątnymi zębami o wymiarze:	
6×6 mm	ok. 2,4 kg
8×8 mm	ok. 2,9 kg
10×10 mm	ok. 3,3 kg
pacy z półokrągłymi przestrzeniami między zębami	ok. 3,5 kg

Gwarancja: 5 lat dla certyfikowanych wykonawców.

Na wyrób wystawiono deklarację zgodności.

Dokument odniesienia: PN-EN 12004:2008.

Posiada atest PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

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

Fidor, 01.11.2011 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.