

KLEJE CEMENTOWE

Kleje do okładzin

Klej żelowy elastyczny Gelosil klasa C2TE

AK
520

Opakowanie

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



Zastosowanie

Zdolność akumulacji wody w strukturze kleju żelowego umożliwia stosowanie go do klejenia okładzin o szerokim zakresie nasiąkliwości. Może być stosowany do przyklejania płytek gresowych, glazurowanych, terakotowych, cementowych, kamiennych (poza marmurowymi), kamionkowych, klinkierowych i innych o różnej nasiąkliwości i wielkości, w tym do płytek wielkowymiarowych. Zastosowana w recepturze unikalna kombinacja specjalnie modyfikowanych minerałów (w tym reaktywnej krzemionki) i dodatków pozwala na szeroki zakres regulacji konsystencji roboczej przy jednoczesnym zachowaniu odpowiednich parametrów i komfortu aplikacji. W zależności od zastosowanej ilości wody zarobowej i grubości warstwy może być stosowany jako klej tiksotropowy do bezspływowego przyklejania okładzin na powierzchniach pionowych lub jako klej upłynniony eliminujący pustki powietrzne pod płytkami i zwiększający powierzchnię kontaktową na powierzchniach poziomych. Umożliwia jednoczesne wyrównywanie podłoża w warstwie od 2 do 15 mm i przyklejanie płytek. Może być stosowany na podłożach nieodkształcalnych jak również na podłożach krytycznych, np. na tarasach i balkonach, powierzchniach podgrzewanych lub obciążonych intensywnym ruchem, w szkołach, obiektach użyteczności publicznej, galeriach handlowych, dworcach, pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie (np. łazienkach, natryskach, kuchniach, pralniach). W przypadku stosowania kleju do przyklejania okładzin kamiennych należy każdorazowo wykonać próbę na przebarwienia. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Rodzaje podłoża

Odpowiednio wysezonowane i przygotowane tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe, podłoża betonowe, posadzki cementowe, kamienne, lastrykowe, anhydrytowe. Mury z cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych i bloczków z betonu komórkowego. Stara glazura, terakota i gres (wewnątrz pomieszczeń), płyty gipsowo-kartonowe, włóknowo-cementowe i włóknowo-gipsowe, dobrze przylegające, nośne i stabilne powłoki malarskie, stabilnie zamocowane płyty OSB (o grubości ≥ 22 mm). Warstwy hydroizolacji z płynnych folii polimerowych (np. **ALPOL AH 751**) lub polimerowo-cementowych zapraw uszczelniających (np. **ALPOL AH 752**, **ALPOL AH 753**, **ALPOL AH 754**).

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 szybkowiążącą **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 uszorstwieniu, nałożyć cienką warstwę kleju w celu stworzenia warstwy szcpejnej lub pomalować je gruntem **ALPOL AG 702**. Podłoża gipsowe, posadzki anhydrytowe, płyty włóknowo-gipsowe pokryć dwukrotnie gruntem **ALPOL AG 703**. Na płyty OSB oczyszczone z substancji antyadhezyjnych (np. poprzez mechaniczne szlifowanie) należy nanieść nierozcieńczony grunt **ALPOL AG 708**.

Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną (właściwą dla wybranego zastosowania) 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. W przypadku klejenia płytek na podłożach krytycznych oraz w miejscach narażonych na podciekanie wody należy nałożyć klej również na spodnią stronę płytki. Czynność ta może być pominięta w przypadku stosowania kleju na powierzchniach poziomych jako klej upłynniony, pod warunkiem rozprowadzania go pacą do zapraw średniowarstwowych o zaokrąglonych przestrzeniach między zębami. **Płytek przed klejeniem nie moczyć.** Przykładać płytki, dociskając je do podłoża. W ciągu 20 minut można dokonać korekty ich położenia. Czynność przyklejania płytek należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 30 minut od rozprowadzenia kleju na podłożu. Ponieważ klej o konsystencji tiksotropowej nie wykazuje spływu, można nie stosować wkładek dystansowych. Klej należy zużyć w ciągu 4 godzin od wymieszania z wodą. Przedozowanie wody wydłuży czas wiązania oraz pogorszy wszystkie cechy kleju, między innymi: przyczepność i spływ. 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 spływ. Nie zużyty twardniejący zaczyn nie nadaje się do powtórnej zarobienia wodą i należy go wyrzucić.

Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



AK
520
Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, paca zębata lub paca do zapraw średniowarstwowych o zaokrąglonych przestrzeniach pomiędzy zębami, 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.

Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach - 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem 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 i wiązania może ulec zmianie. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Produkt działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. 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 czyścikiem **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, piasku, dodatków mineralnych, domieszek oraz włókien

Gęstość nasypowa	ok. 1,3 kg/dm ³
Właściwa ilość wody:	
dla kleju tiksotropowego (bezsptywowe przyklejanie okładzin)	ok. 6,5 dm ³ /25 kg ok. 0,26 dm ³ /kg
dla kleju upłynnionego (eliminuje pustki powietrzne)	ok. 8,25 dm ³ /25 kg ok. 0,33 dm ³ /kg
Przyczepność początkowa	≥ 1,0 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	30 min
Spływ	≤ 0,5 mm
Czas korekty	≤ 20 min
Czas zużycia	ok. 4 godz.
Spoinowanie	po 24 godz.
Użytkowanie	po 18 godz.
Reakcja na ogień	klasa A2-s1,d0/A2 _{fl} -s1
Wydajność z worka	ok. 11,5 m ² /25 kg
Orientacyjne zużycie masy suchej przy przyklejaniu 1 m ² płytek z zastosowaniem pacy z prostokątnymi zębami o wymiarze:	
4×4 mm	ok. 1,8 kg
6×6 mm	ok. 2,2 kg
8×8 mm	ok. 2,7 kg
10×10 mm	ok. 3,1 kg
pacy z półokrągłymi przestrzeniami między zębami	ok. 3,2 kg

Gwarancja: 5 lat dla certyfikowanych wykonawców.

Składnik systemu hydroizolacji **ALPOL HYDRO PLUS, ALPOL HYDRO PLUS T**

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, 01.09.2017 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca.