

KLEJE CEMENTOWE

Kleje do ociepleń Klej do wełny STANDARD

AK
526

Opakowanie

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



Zastosowanie

Do przyklejania płyt izolacyjnych z wełny mineralnej do podłoża mineralnych. Przeznaczony w szczególności do stosowania w systemie ociepleń stropów garażowych **ALPOL TERMO STROP**.

Rodzaj podłoża

Stropy i ściany z betonu monolitycznego lub z elementów prefabrykowanych z betonu, cegieł, pustaków ceramicznych, silikatowych, bloczków z betonu komórkowego, surowe lub pokryte tynkami cementowymi lub cementowo-wapiennymi.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia podłoża powinna być sucha, czysta, trwała, nośna i równa. Nowe betony powinny być związane, wysezonowane i oczyszczone z pozostałości środków antyadhezyjnych. Tynki osypliwe, popękane i „głuche” usunąć, szczeliny rozkuć. Małe ubytki wypełnić zaprawą szybkowiążącą **ALPOL AZ 130** lub wyrównawczą **ALPOL AZ 135**, na większe płaszczyzny nałożyć tynk **ALPOL AT 310**. Mocne tynki oczyścić z łuszczących się warstw malarskich i zanieczyszczeń. Powierzchnie oczyścić z kurzu. Podłoże słabe zagruntować preparatem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700**. Jeżeli zachodzi potrzeba zmniejszenia chłonności podłoża zastosować odpowiednio rozcieńczony grunt **ALPOL AG 708** lub gotowy grunt **ALPOL AG 703**. W celu zwiększenia przyczepności do bardzo gładkich, nienasiąkliwych powierzchni betonowych, można zastosować grunt kontaktowy na podłoża betonowe **ALPOL AG 702**.

Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Klej należy zużyć w ciągu 1,5 godziny od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia kleju w tym czasie należy go ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy kleju: przyczepność do podłoża, wytrzymałość na odrywanie, czas wiązania.

W pierwszym etapie wełnę mineralną przespachlować cienką warstwą kleju wcierając go w powierzchnię płyty. Następnie, nanieść i rozprowadzić odpowiednią ilość kleju przy pomocy pacy zębatej, cienką warstwą na całej powierzchni płyty. Płyty przykładać do stropu lub ściany lekko je dociskając i dosuwając do wcześniej przyklejonych płyt. Po przyklejeniu płyt w ciągu 10 minut można jeszcze dokonać zmiany ich położenia. Czynność przyklejania płyt należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 20 minut od nałożenia kleju.

Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, paca zębata, paca gładka, kielnia, pojemnik na klej.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Do kleju nie dodawać żadnych substancji. Świeżo wbudowane warstwy 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.

Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (20±2)°C i wilgotności względnej (60±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 czyścić **ALPOL AI 770**. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.



Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



AK
526**Zalecenia ogólne**

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP. Szczegóły dotyczące klejenia płyt izolacyjnych i sposobu ocieplania stropów i ścian garażowych zawarte są w instrukcji systemu ociepleń stropów garażowych **ALPOL TERMO STROP** oraz niniejszej karcie technicznej.

Dane techniczne

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

Gęstość nasypowa	ok. 1,4 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	od 5 do 6 dm ³ /25 kg ok. 0,22 dm ³ /kg
Gęstość objętościowa zaprawy	ok. 1,5 kg/dm ³
Konsystencja	ok. 9 cm
Przyczepność do betonu	
- w stanie powietrzno-suchym	≥ 0,25 MPa
- po 2 dniach w wodzie i 2 godz. suszenia	≥ 0,08 MPa
- po 2 dniach w wodzie i 7 godz. suszenia	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do wełny mineralnej w stanie powietrzno-suchym	≥ 0,08 MPa lub zniszczenie w wełnie mineralnej
Czas zużycia	ok. 1,5 godz.
Czas zdolności do przyklejania od nałożenia kleju na podłoże	20 min
Wydajność	ok. 20 dm ³ z 25 kg ok. 0,8 dm ³ z 1 kg
Zużycie przy klejeniu płyt	od 4,5 do 5,5 kg/m ²

* wartość średnia

Gwarancja: 5 lat na systemy ociepleń **ALPOL**.

Wyrób jest składnikiem certyfikowanego systemu **ALPOL TERMO STROP**, na który wystawiono deklarację właściwości użytkowych.

Certyfikat ZKP: 020-UWB-0748/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Dokument odniesienia: Krajowa Ocena Techniczna ICIMB-KOT-2017/0003.

Posiada atest higieniczny PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

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

Fidor, 04.05.2017 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca.