

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 ocieplania stropów garażowych **ALPOL TERMO STROP** oraz w systemie ocieplania ścian i stropów od strony pomieszczeń **ALPOL TERMO IN**.

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 i nośna. Nowe tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Tynki osypliwe, popękane i „głuche” należy usunąć, szczeliny wybrzdolować. Podłoże oczyścić z łuszczących się warstw malarskich i zanieczyszczeń oraz kurzu. Większe ubytki podłoża wypełnić zaprawą szybkowiązującą **ALPOL AZ 131** lub wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Słabe podłoża wzmocnić preparatem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700**. Jeżeli zachodzi potrzeba zmniejszenia chłonności, zastosować odpowiednio rozcieńczony grunt **ALPOL AG 708** / **AG 709** lub grunt **ALPOL AG 703**. W celu zwiększenia przyczepności do gładkich powierzchni betonowych zastosować grunt kontaktowy na podłoża betonowe **ALPOL AG 702**. Nierówności płaszczyzny do 4 mm można wyrównać cienką warstwą kleju **ALPOL AK 526** i poczekać do jego całkowitego związania. W przypadku większych nierówności powierzchni, można zastosować tynk uniwersalny polimerowo-cementowy **ALPOL AT 315**.

Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po oczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Klej należy zużyć w ciągu 2,5 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 przykładając do stropu lub ściany lekko je dociskając i dosuwając do wcześniej przyklejonych płyt. Czynność przyklejania płyt należy wykonać niezwłocznie po nałożeniu kleju. Po przyklejeniu płyt w ciągu 10 minut można jeszcze dokonać zmiany ich położenia.

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 +25°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, 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. Świeżo zabrudzenia czyścić wodą, a stwardniałe czyszczyć **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 instrukcjach wykonawczych systemów ociepleń **ALPOL** 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	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do wełny mineralnej	≥ 0,08 MPa lub zniszczenie w wełnie mineralnej
Czas zużycia	ok. 1,5 godz.
Przepuszczalność pary wodnej μ (wart. tabelaryczna wg EN 1745)	15/35
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wart. tabelaryczna wg EN 1745 dla P=50%)	≤ 0,61 W/(m·K)
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

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

Wyrób jest składnikiem certyfikowanych systemów **ALPOL TERMO STROP** oraz **ALPOL TERMO IN**, na które wystawiono deklarację właściwości użytkowych.

Dokumenty odniesienia: Krajowe Oceny Techniczne ICiMB-KOT-2017/0003, ICiMB-KOT-2020/0086.

Posiada atest higieniczny PZH.

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

Fidor, 26.03.2024 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.