

KLEJE CEMENTOWE

Kleje do ociepleń Klej do ociepleń biały

AK
531



Opakowanie

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

Zastosowanie

Do przyklejania płyt izolacyjnych ze styropianu lub wełny mineralnej i zatapiania siatki zbrojącej w bezspoinowych systemach ociepleń **ALPOL EKO PLUS** i **ALPOL EKO PLUS WM**. Zalecany pod jasne tynki dekoracyjne. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Rodzaj podłoża

Tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne. Mury: z cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych, bloczków z betonu komórkowego i inne, powierzchnie betonowe, warstwa styropianu lub wełny mineralnej w systemach ociepleń.

Przygotowanie podłoża

Dla przyklejania płyt izolacji termicznej.

Powierzchnia podłoża powinna być sucha, czysta, trwała i nośna. Nowe tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. 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** i **ALPOL AG 703**, jeżeli dodatkowo zachodzi potrzeba zmniejszenia chłonności.

Dla zatapiania siatki

Powierzchnia izolacji termicznej powinna być sucha, czysta, trwała i nośna. Ewentualne szczeliny między płytami wypełnić odpowiednio dociętymi paskami izolacji termicznej. Powierzchnię styropianu przeszlifować tarką metalową lub pacą z papierem ściernym. Powierzchnię płyt z wełny mineralnej przespachlować cienką warstwą kleju i zaczekać do wstępnego związania.

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 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. Wełnę mineralną przed przyklejaniem przespachlować cienką warstwą kleju wcierając go w powierzchnię płyty.

Przyklejanie płyt izolacyjnych:

Klej można nakładać na płyty izolacyjne kielnią w formie placków i pasma obwodowego, zwracając uwagę aby po dociśnięciu pokrywał co najmniej 60% powierzchni płyty. Klej można także nakładać przy pomocy pacy zębataj cienką warstwą na całą powierzchnię. W przypadku użycia wełny lamelowej klej nanosić zawsze na całą powierzchnię. Płyty izolacyjne przykładać do ściany lekko je dociskając. 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 na podłoże. Do mocowania za pomocą łączników mechanicznych można przystąpić najwcześniej po 1 dniu, a do zatapiania siatki po 3 dniach od przyklejenia płyt.

Zatapianie siatki:

Na przyklejone płyty nałożyć klej kielnią i wyrównać pacą zębatą. Następnie nałożyć siatkę i wciskać ją gładką stroną pacy w warstwie kleju tak, aby siatka nie była widoczna. W razie potrzeby nanieść kolejną warstwę kleju. Ewentualne nierówności powierzchni można po przeschnięciu ponownie przespachlować lub zeszlifować papierem ściernym. Po całkowitym wyschnięciu kleju (po minimum 2 dniach) można przystąpić do nałożenia odpowiedniego gruntu podtynkowego **ALPOL**. Warstwę tynku dekoracyjnego można nanieść najwcześniej po 3 dniach od zatopienia siatki w kleju.

Narzędzia

Mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyckowe, 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.



CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ
KONTROLI PRODUKCJI
Nr ITB-0178/Z



CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ
KONTROLI PRODUKCJI
Nr ITB-0193/Z

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-
niem 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 od-
dechowe. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast
przemycić je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą, a stwardniałe czyś-
cikiem **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. Szczegóły dotyczące klejenia płyt izolacyjnych,
zatapiania siatki zbrojącej i sposobu ocieplania ścian zawarte są w instrukcjach producenta dla systemów ociepleń **ALPOL EKO PLUS**
i **ALPOL EKO PLUS WM**, w instrukcjach ITB Nr 418/2007 i ITB 447/2009 oraz w niniejszej karcie technicznej.

Dane techniczne

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

Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Właściwa ilość wody	od 5 do 6 dm ³ /25kg ok. 0,22 dm ³ /kg
Gęstość objętościowa zaprawy	ok. 1,6 kg/dm ³
Konsystencja	ok. 9 cm
Przyczepność do betonu	≥ 0,8 MPa (1,2)*
Przyczepność do styropianu	≥ 0,1 MPa (0,12)* lub zniszczenie w styropianie
Przyczepność do wełny mineralnej	≥ 0,08 MPa lub zniszczenie w wełnie mineralnej
Czas zużycia	ok. 1 godz.
Czas zdolności do przyklejania od nałożenia kleju na podłoże	20 min
Wydajność	ok. 19 dm ³ z 25 kg ok. 0,76 dm ³ z 1 kg
Zużycie przy klejeniu płyt	od 3 do 5,5 kg/m ²
Zużycie przy zatapianiu siatki	od 3,5 do 6 kg/m ²

* wartość średnia

Gwarancja: 5 lat na system **ALPOL EKO PLUS** i **ALPOL EKO PLUS WM**.

Wyrób jest składnikiem certyfikowanych systemów **ALPOL EKO PLUS** i **ALPOL EKO PLUS WM**, na które wystawiono deklaracje zgodności.

Certyfikaty ZKP: ITB-0178/Z i ITB-0193/Z wydane przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Dokument odniesienia: Aprobata Techniczna ITB AT-15-5022/2011, AT-15-6540/2011.

Posiada atest PZH.

PKWiU: 23.64.10.0.

Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 ppm

Fidor, 01.04.2011 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.