

## KLEJE CEMENTOWE

### Kleje do ociepleń Klej do styropianu

AK  
**530**

#### Opakowanie

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

#### Zastosowanie

Do przyklejania płyt styropianowych w bezspoinowym systemie ociepleń **ALPOL EKO PLUS**. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

#### Rodzaj podłoża

Tynki: cementowe, cementowo-wapienne i wapienne. Mury: z cegieł i pustaków ceramicznych, silikatowych, bloczków z betonu komórkowego, powierzchnie betonowe.

#### 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” 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.

#### 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.

#### Przyklejanie płyt styropianowych:

Klej nakładać kielnią w formie placków i pasma obwodowego na płytę styropianową lub cienką warstwą przy pomocy pacy zębatej. Płyty styropianowe przykładать 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 od przyklejenia płyt.

#### 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 drażniaco 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, normami i przepisami BHP. Szczegóły dotyczące klejenia płyt izolacyjnych, sposobu ocieplania ścian zawarte są w instrukcjach producenta dla systemu ociepleń **ALPOL EKO PLUS**, w instrukcjach ITB Nr 418/2007 i ITB 447/2009 oraz w niniejszej karcie technicznej.



**Dane techniczne**

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

Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Właściwa ilość wody	od 5 do 5,5 dm <sup>3</sup> /25 kg ok. 0,21 dm <sup>3</sup> /kg
Gęstość objętościowa zaprawy	ok. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Konsystencja	ok. 8,5 cm
Przyczepność do betonu	≥ 0,6 MPa (0,8)*
Przyczepność do styropianu	≥ 0,08 MPa (0,10)* lub zniszczenie w styropianie
Czas zużycia	ok. 1 godz.
Czas zdolności do przyklejania od nałożenia kleju na podłoże	20 min
Wydajność	ok. 19 dm <sup>3</sup> z 25 kg ok. 0,76 dm <sup>3</sup> z 1 kg
Zużycie przy klejeniu płyt	od 3 do 4 kg/m <sup>2</sup>

\* wartość średnia

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

Wyrób jest składnikiem certyfikowanego systemu **ALPOL EKO PLUS**, na który wystawiono deklarację zgodności.

Certyfikat ZKP: ITB-0178/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

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

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.