

Akrys 3000 Klej ZW

Uniwersalny klej do systemów ociepleń na wełnie mineralnej



Zakres stosowania	Uniwersalny klej polimerowo-mineralny do systemów ociepleń opartych na wełnie Dekoral Professional Akrys 3000 Klej ZW jest wysokowartościową, wzbogaconą sztucznymi żywicami, fabrycznie mieszaną zaprawą klejową w kolorze białym przeznaczoną do wykonywania warstwy zbrojącej i przyklejania izolacyjnych płyt ze styropianu lub wełny mineralnej. Klej może być również używany do szpachlowania nierównych podłoży mineralnych, jako warstwa wyrównawcza do 5 mm grubości. Komponent zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Akrys 3000 i Akrys 3000 WM oraz systemu dociepleń garaży Akrys 3000 SDG.		
Główne zalety produktu	– szybki przyrost wytrzymałości – długi czas pracy otwartej – duża przyczepność – nisko alkaliczny – uelastyczniony		
Kolory	Biały		
Parametry techniczne			
	Gęstość, kg/m ³	EAD 040083-00-0404	1503 ÷ 1837
	Zawartość popiołu w temperaturze 450 °C	EAD 040083-00-0404	≤ 99,1
	Przyczepność do podłoża betonowego (MPa)	EAD 040083-00-0404	≥0,8 (warunki suche) ≥0,1 (warunki 2 dni w wodzie, 2h suszenia) ≥0,8 (warunki 2 dni w wodzie, 7h suszenia)
LZO	—		
Data ważności	12 miesięcy od daty produkcji (zalecane zużycie w ciągu 6 miesięcy)		
Metoda nakładania	Paca, paca zębata – rajberka,		
Wydajność normowa	Przyklejanie płyt izolacyjnych 5 kg/m ² (Akrys 3000 WM); 4-6 kg/m ² (Akrys 3000 SDG) Wykonywanie zaprawy zbrojonej ok. 5 kg/m ² (grubość 3-5mm)		
Rekomendowana ilość warstw	1		
Przygotowanie podłoża	Podłoże musi być stabilne, czyste, suche i nośne. Należy sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich. Po sprawdzeniu nośności podłoża wszelkie „głuche” tynki należy odkuć a ubytki powyżej 20 mm wypełnić szpachlówką lub tynkiem cementowo-wapiennym. Substancje antyadhezyjne – zmniejszające przyczepność (np.		

Akrys 3000 Klej ZW

Uniwersalny klej do systemów ociepleń na wełnie mineralnej



bitumy, tłuszcze, pyły, niestabilne powłoki malarskie) należy bezwzględnie całkowicie usunąć przy pomocy np. myjki ciśnieniowej a podłoże zagruntować preparatem Grunt Koncentrat (dawny Akrylit 3000) marki Dekoral Professional zgodnie z kartą techniczną produktu. Podłoża o dużej nasiąkliwości, porowate (np. mury z bloków gazobetonowych i silikatowych), należy zagruntować preparatem Grunt Koncentrat (dawny Akrylit 3000) marki Dekoral Professional i pozostawić do wyschnięcia zgodnie z KT produktu.

Nakładanie

Zawartość worka wymieszać z ok. 4,8-5,3 litra czystej wody używając mieszadła wolnoobrotowego. Mieszać, aż do powstania plastycznej konsystencji i pozostawić na ok 5 min. następnie ponownie wymieszać. Tak przygotowaną masę należy zużyć w ciągu 2 godzin. Pierwsza warstwa płyt termoizolacyjnych powinna wspierać się na profilu startowym.

Przyklejanie płyt z wełny mineralnej

Przed nałożeniem zaprawy klejącej dokonać tzw. „gruntowania” zaprawą Dekoral Professional Akrys 3000 Klej ZW. Klej należy nakładać metodą brzegowo-punktową nakładając go na brzegi po całym obwodzie pasami ok. 4-5 cm oraz w kilku miejscach na środku płyty plackami o średnicy ok. 8 cm lub pacą zębatą 10-12 mm. W przypadku stosowania wełny lamelowej klej należy nakładać za pomocą pacy zębatej (zęby 10-12mm). Zaprawę klejącą nanosimy w taki sposób, aby uzyskać prawidłową przyczepność na całej powierzchni płyty. Płytę docisnąć równomiernie na całej powierzchni używając dużej pacy, z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Należy przestrzegać zasady, aby zaprawa klejowa po dociśnięciu pokrywała nie mniej niż 40% powierzchni płyty. Płyty z wełny mineralnej należy układać dokładnie, a ewentualne ubytki pomiędzy nimi wypełniać paskami wełny.

Wykonywanie warstwy zbrojącej na wełnie mineralnej:

Powierzchnię płyt zamocowanych dodatkowo łącznikami mechanicznymi należy dokładnie obmieszczyć szczotką z luźnych włókien wełny. Przed przystąpieniem do montażu należy nałożyć cienką warstwę zaprawy klejącej na całą powierzchnię płyty. Następnie przystąpić do wykonania warstwy zbrojącej nakładając klej na grubość ok 3-5 mm. Siatka z włókna szklanego powinna być umieszczona w ok 1/3 warstwy zbrojącej od zewnątrz. W tym celu należy nałożyć warstwę zaprawy na wyrównaną powierzchnię płyt z wełny mineralnej przy pomocy pacy stalowej a następnie nałożyć siatkę zbrojącą i nałożyć jeszcze jedną warstwę wyrównawczą zaprawy. Siatka zbrojąca powinna być całkowicie niewidoczna i nie może być bezpośrednio dociśnięta do płyt z wełny mineralnej. Pasy siatki zbrojącej muszą być układane, z co najmniej dziesięciocentymetrowym zakładem. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą.

Dodatkowe informacje

Ocieplaną elewację należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem silnego wiatru, deszczu i słońca, co najmniej do czasu wyschnięcia ostatniej warstwy. Przyjmuje się, że na każdy milimetr grubości warstwy potrzeba 24 godzin w normalnych warunkach wilgotności i temperatury. Przyjmuje się, że na każdy milimetr grubości warstwy

Akrys 3000 Klej ZW

Uniwersalny klej do systemów ociepleń na wełnie mineralnej



potrzeba 24 godzin w normalnych warunkach wilgotności i temperatury. Temperatura powietrza, podłoża i produktu podczas nakładania i wysychania powinna zawierać się w granicach 5-25°C. Przed rozpoczęciem klejenia płyt należy pamiętać o izolacji przeciwwilgociowej, w tym celu wokół całego budynku należy przykleić min. 50 cm pas termoizolacji z płyt polistyrenu ekstrudowanego. Podczas wykonywania robót ociepleniowych należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej. Produkt należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu w oryginalnych opakowaniach. Szczegółowe informacje zawiera Instrukcja Stosowania Akrys 3000. Szczegółowe informacje dotyczące prac ociepleniowych opisane są w instrukcji ITB nr 418/2007 oraz 447/2009.

PKWiU	20.30.11.0
Dokumentacja	Wymagane dokumenty dostępne na www.dekoratprofessional.pl
Zalecenia BHP i P. Poż.	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.dekoratprofessional.pl
Opakowania	25 kg