

# Akryl 3000 Klej ZS

Klej do przyklejania płyt izolacyjnych ze styropianu i zatapiaania siatki na styropianie



<b>Zakres stosowania</b>	Polimerowo-mineralny klej Akryl 3000 Klej ZS jest wysokowartościową, wzbogaconą sztucznymi żywicami, fabrycznie mieszaną zaprawą klejową w kolorze szarym przeznaczoną do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach ociepleń Akryl 3000 i przyklejania izolacyjnych płyt ze styropianu. Komponent zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Akryl 3000.
<b>Główne zalety produktu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– szybki przyrost wytrzymałości</li> <li>– długi czas pracy otwartej</li> <li>– duża przyczepność</li> </ul>
<b>Kolory</b>	Szary
<b>Data ważności</b>	12 miesięcy od daty produkcji (zalecane zużycie w ciągu 6 miesięcy)
<b>Metoda nakładania</b>	Paca, paca zębata – rajberka, kielnia
<b>Rekomendowane narzędzia</b>	Rajberka nierdzewna marki PROGOLD
<b>Wydajność normowa</b>	Do przyklejania płyt izolacyjnych 4 kg/m <sup>2</sup> (1 worek wystarcza na ok. 6,5m <sup>2</sup> ) Do wykonywania warstwy zbrojonej ok. 5,2kg/ m <sup>2</sup> (grubość 3-4mm)
<b>Rekomendowana ilość warstw</b>	1
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p>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. bitumy, tłuszcze, pyły, niestabilne powłoki malarskie) należy bezwzględnie całkowicie usunąć przy pomocy np. myjki ciśnieniowej a podłoże zagruntować preparatem Akrylit 3000 Grunt zgodnie z kartą techniczną produktu. Podłoża o dużej nasiąkliwości, porowate (np. mury z bloczków gazobetonowych i silikatowych), należy zagruntować preparatem Akrylit 3000 grunt i pozostawić do wyschnięcia zgodnie z KT produktu.</p> <p>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. bitumy, tłuszcze, pyły, niestabilne powłoki malarskie) należy bezwzględnie całkowicie usunąć przy pomocy np. myjki ciśnieniowej a podłoże zagruntować preparatem Akrylit 3000 Grunt zgodnie z kartą techniczną produktu. Podłoża o dużej nasiąkliwości,</p>

# Akryl 3000 Klej ZS

**Klej do przyklejania płyt izolacyjnych ze styropianu i zatapiania siatki na styropianie**



porowate (np. mury z bloczków gazobetonowych i silikatowych), należy zagruntować preparatem Akrylit 3000 grunt 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.

## Przyklejanie płyt styropianowych

Pierwsza warstwa płyt termoizolacyjnych powinna wspierać się na profilu startowym. Klej nanosić na płyty styropianowe pacą zębatą – zęby 10-12 mm (w przypadku równych i gładkich podłoży). W pozostałych przypadkach klej należy nakładać metodą brzegowo-punktową nakładając go na brzegi po całym obwodzie pasami ok. 4-5 cm oraz w 3-6 miejscach na środku płyty plackami o średnicy ok. 8 cm.

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 styropianowe należy układać dokładnie, a ewentualne ubytki pomiędzy nimi wypełniać paskami styropianu lub pianką niskoprężną PU. W żadnym wypadku nie można ich wypełniać klejem czy zaprawą zbrojącą. Po upływie min. 48 h od przyklejania płyt (czas może ulec wydłużeniu, w zależności od panujących warunków atmosferycznych i chłonności podłoża) płyty należy przeszlifować papierem ściernym i przystąpić do wymaganego kołkowania. Ilość łączników powinna wynosić min. 4 szt/m<sup>2</sup>, Natomiast przy wzdłuż krawędzi ocieplanego budynku z uwagi na siły wywołane wiatrem ilość łączników należy zwiększyć do min. 8 szt/m<sup>2</sup>.

## Wykonywanie warstwy zbrojącej

Następnie należy przystąpić do wykonania warstwy zbrojonej nakładając klej na grubość ok 3-4 mm. Siatka z włókna szklanego powinna być umieszczona w ok 1/3 warstwy zbrojonej od zewnątrz. W tym celu należy nałożyć równą warstwę zaprawy na wyrównaną i odpyloną powierzchnię płyt styropianowych przy pomocy zębatej pacy stalowej 10mm x 10mm a następnie wtopić siatkę zbrojącą, następnie wyrównujemy powierzchnię zaprawy gładką pacą stalową. Jeśli powierzchnia nie daje się wyrównać zalecane jest nałożenie jeszcze jednej cienkiej (ok.1mm) warstwy 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.

# Akryś 3000 Klej ZS

**Klej do przyklejania płyt izolacyjnych ze styropianu i zatapiania siatki na styropianie**



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 styropianowych 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 Akryś 3000.

Szczegółowe informacje dotyczące prac ociepleniowych opisane są w instrukcji ITB nr 418/2007 oraz 447/2009

<b>PKWiU</b>	20.30.11.0
<b>Dokumentacja</b>	Wymagane dokumenty dostępne na <a href="http://www.dekoralprofessional.pl">www.dekoralprofessional.pl</a>
<b>Zalecenia BHP i P. Poż.</b>	Zalecenia BHP i P.Poż. Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie <a href="http://www.dekoralprofessional.pl">www.dekoralprofessional.pl</a>
<b>Opakowania</b>	25 kg