

RIMIX RK 51

Klej budowlany do klejenia płyt styropianowych

Sucho mieszana zaprawa na bazie cementu portlandzkiego z kruszywem wapiennym o uziarnieniu do 0,5 mm i dodatkami polepszającymi przerób.

- ZASTOSOWANIE:** Systemowo sprawdzony klej budowlany do klejenia płyt styropianowych w systemach dociepleń ścian zewnętrznych budynków. Nie stosować do zatapiania siatki zbrojeniowej. Do wykonywania warstwy zbrojącej należy używać kleju RS50.
- PODŁOŻE:** Przed przystąpieniem do klejenia płyt styropianowych należy sprawdzić jakość podłoża. Podłoże musi być suche, nośne, czyste, wolne od pyłu, kurzu i tłustych plam, a także innych zanieczyszczeń tworzących film oddzielający, który zmniejsza przyczepność kleju do podłoża. Luźne części starego muru należy usunąć.
- WYKONANIE:** Klej budowlany RIMIX RK51 należy mieszać z wodą, w ilości ok. 6,5 litrów na worek (25kg), do momentu powstania jednolitej masy. Rozrobiony klej należy zużyć w przeciągu 2 godz. Nie stosować żadnych innych domieszek. Klej RK51 należy rozprowadzić przy pomocy zębatej pacy tynkarskiej na całej powierzchni (w przypadku gładkiego betonu), lub metodą krawędziowo-punktową nałożyć na powierzchnię płyty ociepleniowej. Powierzchnia płyty powinna być pokryta klejem w 60%.
Płyty należy wyklejać na powierzchni szczelnie i z przewiązaniem. Każda szczelina powyżej 2 mm stanowi mostek termiczny. Należy również zwracać uwagę, aby klej nie dostał się w miejsca łączenia płyt ociepleniowych. Na narożach budynków i przy szpaletach płyta ociepleniowa nie powinna być węższa niż 40 cm.
Dodatkowe kołkowanie płyt styropianowych powinno się rozpocząć dopiero po całkowitym wyschnięciu kleju. Należy przestrzegać instrukcji ITB.
- UWAGI:** Klej zawiera cement, ma odczyn zasadowy. Należy chronić skórę i oczy. W razie kontaktu przemyć obficie ilością czystej wody. Okna, parapety, obróbki blacharskie itp. należy wcześniej zabezpieczyć. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użycie materiału i wyniki z tego powodu zaistniałe szkody. Firma RIMIX udziela gwarancji na kompletne systemy.
- DOSTAWA:** W chronionych przed wilgocią workach papierowo-foliowych 25 kg. Ilość na palecie 48 szt. Składować na drewnianych paletach w suchych pomieszczeniach. Chronić przed zawilgoceniem podczas transportu i przechowywania. Okres składowania 12 miesięcy od daty produkcji.

DANE TECHNICZNE:

Zużycie	3,5-4,0 kg/m ²
Gęstość nasypowa	ok. 1,45 kg/dm ³
Grubość ziarna	0,1 - 0,5 mm
Aprobata Techniczna ITB	AT-15-7509/2016+Aneks nr 1 AT-15-3129/2016
Numer i data wystawienia Krajowej Deklaracji Zgodności	1/2019 z dn. 23.01.2019 2/2017 z dn. 29.01.2018 r.
Nr Certyfikatu Zakładowej Kontroli Produkcji	Nr 086-UWB-089 Nr 086-UWB-033
Nazwa Jednostki Certyfikującej, która brała udział w ocenie zgodności	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

DANE TECHNICZNE ZESTAWU DO WYROBU OCIEPŁEŃ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKÓW SYSTEMEM RS:

Wodochłonność po 1h zanurzenia w wodzie kg/m ² - warstwa zbrojna - warstwa wierzchnia	< 1 kg/m ² < 1 kg/m ²
Wodochłonność po 24 h zanurzenia w wodzie kg/m ² - warstwa zbrojna - warstwa wierzchnia	<0,5 kg/m ² <0,6 kg/m ²
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęchrzeń
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu po starzeniu, MPa	≥ 0,08 MPa
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa po badaniu na próbkach - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 MPa ≥ 0,08 MPa
Odporność na uderzenia (uderzenie ciałem twardym i przebicie aparatem Perfotest) pojedyncza warstwa siatki	Kategoria II
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej – przepuszczalność pary wodnej, m	≤ 2,0 m
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nie rozprzestrzeniający ognia (NRO)*

*) klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych wg p. 2, na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2-s3, d) reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010)