

RIMIX RS 50

**Klej budowlany / masa szpachlowa
do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków**

**Sucho mieszana zaprawa na bazie cementu portlandzkiego z
kruszywem mineralnym o uziarnieniu do 0,4 mm i dodatkami
zwiększającymi plastyczność.**

-
- ZASTOSOWANIE:** Systemowo sprawdzony klej budowlany i masa szpachlowa, do klejenia i szpachlowania płyt ociepleniowych, z zatopieniem ochronnej siatki zbrojeniowej, w systemie ociepleń ścian zewnętrznych budynków RIMIX RS. Do szpachlowania powierzchni betonowych i innych powierzchni przed nałożeniem tynków ozdobnych. Nadaje się również do klejenia i szpachlowania cokołowych płyt ociepleniowych (EPS / XPS).
- PODŁOŻE:** Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od kurzu, brudu i innych zanieczyszczeń mogących zmniejszać przyczepność kleju do podłoża. Należy zwrócić uwagę, aby płyty ociepleniowe na powierzchni wyklejone były równo, bez szczelin i uskoków na połączeniach. W przeciwnym wypadku konieczne jest wypełnienie szczelin i wyszlifowanie powierzchni. Podczas kołkowania płyt zwracać uwagę aby kołki nie były zagłębione więcej niż 2 mm w płytę ociepleniową lub nie wystawały ponad powierzchnię. Jeżeli kołki wbite są głębiej, konieczne jest przed przystąpieniem do szpachlowania powierzchni „zaspachlowanie” wgłębień. Przed szpachlowaniem powierzchni betonowych, cementowo-wapiennych, itp. należy sprawdzić nośność podłoża. Wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia, pleśnie należy usunąć. Powierzchnie kredowe, piaskowe wzmocnić gruntem głębokopenetrującym RIMIX LF.
- WYKONANIE:** Zaprawę RIMIX RS50 należy mieszać z czystą wodą w ilości ok. 6 -7 litrów na worek (25 kg) do momentu uzyskania jednolitej masy, po czym pozostawić na ok.10 min. (czas dojrzewania kleju) i ponownie przemieszać. Rozrobioną zaprawę należy zużyć w przeciągu 2 godz. Nie mieszać z innymi materiałami. Masę szpachlową RIMIX RS50 należy nanieść na szpachlowaną powierzchnię za pomocą nierdzewnej pacy tynkarskiej i równo rozprowadzić, po czym „zatopić” w nią siatkę zbrojeniową z włókna szklanego, wyrównać i zebrać nadmiar. Należy zwrócić uwagę aby faktura siatki nie była widoczna. Aby osiągnąć optymalną równość powierzchni warstwy zbrojonej, zalecane jest ponowne przespachlowanie powierzchni następnego dnia. Grubość warstwy 3 mm. Zaspachlowaną powierzchnię należy pozostawić do czasu wyschnięcia i stwardnienia. W zależności od temperatury otoczenia min. 12 godz. Ewentualne nierówności zniwelować po wyschnięciu. Tynki nawierzchniowe nanosić na warstwę zbrojną nie wcześniej niż po 5- 7 dniach. Przed położeniem tynku nawierzchniowego podłoże zagruntować Rimix Grunt Uniwersalny i pozostawić do wyschnięcia min. 24 godziny. Na tak przygotowane podłoże można nakładać tynki RIMIX akrylowe, krzemianowe, krzemianowo-silikonowe, silikonowe, mozaikowe i mineralne.
- UWAGI:** Klej zawiera cement, ma odczyn zasadowy. Należy chronić skórę i oczy. W razie kontaktu przemyć obficie ilością czystej wody. Prac nie należy prowadzić w temperaturach otoczenia poniżej +5°C. W trakcie wysychania należy

Kleje budowlane / masy szpachlowe



chronić przed minusowymi temperaturami. Szpachlowaną powierzchnię należy również chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Może to doprowadzić do „przesuszenia” zaprawy, co spowoduje pęknięcie i odpadanie. Okna, parapety, obróbki blacharskie itp. należy wcześniej zabezpieczyć. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użycie materiału i wynikłe z tego powodu zaistniałe szkody. Należy przestrzegać instrukcji ITB. 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 przy klejeniu i szpachlowaniu z zatapianiem siatki	ok. 3,5-4,0 kg/m ²
Gęstość nasypowa	ok. 1,35 kg/dm ³
Grubość ziarna	0,1- 0,4 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 r. 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 OCIEPLEŃ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKÓW SYSTEMEM RS i RS 50:

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 spęczeń
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 przebiecie 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)