

# RIMIX RS 50

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

**Sucho mieszana zaprawa klejowa na bazie cementu portlandzkiego z kruszywem mineralnym i dodatkami polepszającymi przerób. Do przyklejania i szpachlowania płyt styropianowych w systemach dociepleń ścian zewnętrznych budynków RIMIX RS50.**

**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.  
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 tworzących film oddzielający mogący zmniejszać przyczepność zaprawy do podłoża.  
Przed szpachlowaniem powierzchni betonowych, cementowo-wapiennych, itp. należy sprawdzić nośność podłoża. Wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia, pleśnie, itp. należy usunąć. Powierzchnie kredowe, piaszkowe wzmocnić gruntem głęboko penetrującym RIMIX LF.

**WYKONANIE:** Zaprawę RIMIX RS50 należy mieszać z czystą wodą w ilości ok. 6 -7 litrów na worek do momentu uzyskania jednolitej masy, po czym pozostawić na ok. 10 min. (czas dojrzewania zaprawy) i ponownie przemieszać. Rozrobioną zaprawę należy przerobić w przeciągu 2 godz. Nie mieszać z innymi materiałami. Masę szpachlową nanosi się na powierzchnię płyty dociepleniowej za pomocą nierdzewnej pacy tynkarskiej rozprowadza na całej powierzchni na grubość min 3mm i zatapia w niej siatkę zbrojącą. Podczas szpachlowania płyt dociepleniowych należy zwrócić uwagę aby płyty wyklejone były powierzchniowo równo, bez szczelin i uskoków na połączeniach. Jeśli konieczne jest zastosowanie dodatkowego kołkowania, powinno się stosować zgodnie z instrukcją, nie mniej niż 6szt/m<sup>2</sup>. Podczas kołkowania płyt zwracać uwagę aby kołki nie były zagłębione więcej niż 2mm pod powierzchnią płyty dociepleniowej lub nie wystawały ponad powierzchnię. Jeżeli kołki wbite są głębiej, konieczne jest przed przystąpieniem do szpachlowania powierzchni wypełnienie wgłębień. Należy zwrócić uwagę aby faktura siatki nie była widoczna. Grubość warstwy min 3mm. Zaszpachlowaną powierzchnię należy pozostawić do czasu wyschnięcia i związania. W zależności od temperatury otoczenia i podłoża min. 24 godz.

**UWAGI:** Prac nie należy prowadzić w temperaturach otoczenia poniżej +5°C. W trakcie wysychania należy chronić przed minusowymi temperaturami. Szpachlowaną powierzchnię należy również chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, gdyż może to doprowadzić do „przesuszenia” zaprawy, co spowoduje pękanie i odpadanie.  
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 wynikłe z tego powodu zaistniałe szkody.  
Firma RIMIX udziela gwarancji na kompletne systemy.

**DOSTAWA:** W 25 kg. chronionych przed wilgocią workach papierowo-foliowych. Ilość na palecie 48 szt. Przechowywać w suchych pomieszczeniach na drewnianych paletach. W trakcie transportu i przechowywania chronić przed opadami atmosferycznymi. Okres składowania 12 miesięcy od daty produkcji.

**DANE TECHNICZNE:**

|                                                                       |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Zużycie przy klejeniu i szpachlowaniu z zatapianiem siatki            | ok. 3,5-4,0 kg/m <sup>2</sup>   |
| Gęstość nasypowa                                                      | ok. 1,35 kg/dm <sup>3</sup>     |
| Grubość ziarna                                                        | 0,1- 0,4mm                      |
| Atest Higieniczny                                                     | HK/B/0724/03/2007               |
| Krajowa Ocena Techniczna                                              | ICiMB-KOT-2021/0113 wydanie 1   |
| Numer i data wystawienia Krajowej Deklaracji Zgodności                | 10/2008 z dn. 26-01-2021        |
| Nazwa Jednostki Certyfikującej, która brała udział w ocenie zgodności | Sieć Badawcza Łukasiewicz IBiMB |

**DANE TECHNICZNE ZESTAWU DO WYROBU OCIEPLEŃ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKÓW SYSTEMEM RIMIX RS 50**

|                                                                                                                           |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Wodochłonność po 10 h zanurzenia w wodzie                                                                                 | ≤ 600 g/m <sup>2</sup>                                                   |
| Wodochłonność po 24 h zanurzenia w wodzie                                                                                 | ≤ 1000 g/m <sup>2</sup>                                                  |
| Mrozoodporność                                                                                                            | próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian wyglądu                    |
| Odporność na starzenie                                                                                                    | próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian barwy wyprawy              |
| Przyczepność międzywarstwowa w stanie powietrzno-suchym                                                                   | ≥ 0,1 MPa                                                                |
| Przyczepność międzywarstwowa po badaniu mrozoodporności                                                                   | ≥ 0,1 MPa                                                                |
| Odporność na uderzenia w stanie powietrzno-suchym                                                                         | ≥ 3 J                                                                    |
| Odporność na uderzenia po cyklach starzeniowych                                                                           | ≥ 3 J                                                                    |
| Opór dyfuzyjny względny warstwy składającej się z zaprawy klejącej zbrojonej tkaniną szklaną i pokrytej wyprawą tynkarską | ≤ 2,0 m                                                                  |
| Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany                                                     | nie rozprzestrzeniający ognia (NRO)*<br>przy działaniu ognia od zewnątrz |
| *) układ z płytami styropianowymi grubości do 200 mm i warstwą wyprawy tynkarskiej grubości 1,5 mm                        |                                                                          |