

Karta techniczna

## Roxhesive

Klej do przyklejania płyt z wełny mineralnej

05-07-2024 / V 3

### Opis

Roxhesive jest jednoskładnikową, cementową zaprawą klejącą modyfikowaną polimerami do przyklejania płyt z wełny mineralnej (płyt zwykłych, dwugęstościowych, lamellowych) do podłoża.

### Cechy i zalety

- Doskonała przyczepność do podłoża dzięki zawartości polimerów
- Łatwo się aplikuje dzięki specjalnej mieszance surowców
- Po wymieszaniu z wodą jest gotowy do użycia

### Zastosowania

Roxhesive stosuje się do przyklejania płyt izolacji termicznej z wełny mineralnej skalnej w systemach Dryvit ETICS.

### Opakowania

25 kg netto/worek

### Dostępne kolory

Szary

### Okres przydatności

Maksimum 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu przy zachowaniu warunków przechowywania.

### Przechowywanie

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +38°C. Chronić przed uszkodzeniami oraz bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego i wilgoci.

### Dopuszczenie do zastosowania

#### Nazwa

DWU - DS.10.03.02 ETA-18/0944 system ETICS: Roxsulation PRO

DWU - DS.10.03.01 ETA-16/0849 system ETICS: Roxsulation

KDWU - DS.11.03.03 ICIMB-KOT- 2024/0227 wydanie 1 system ETICS: Roxsulation Deco

## Roxhesive

### Parametry techniczne

Wytrzymałość na odrywanie	EAD 040083-00-0404	Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża: ≥0.25 MPa w warunkach laboratoryjnych ≥0.08 MPa 48h w wodzie + 2 h 23°C/50% RH ≥0.25 MPa 48h w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH
		Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej ≥0.08 MPa w warunkach laboratoryjnych ≥0.03 MPa 48h w wodzie + 2 h 23°C/50% RH ≥0.08 MPa 48h w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH

### Warunki aplikacji — dodatkowe informacje

Temperatura powietrza i podłoża w trakcie i po zakończeniu aplikacji nie może być niższa niż 0°C i wyższa niż 30° przy wilgotności względnej 55% RH i musi pozostać na tym poziomie przez następne 48 godzin.

Aplikacja tylko w suchych warunkach. Chronić przed bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego i wiatrem za pomocą osłon na rusztowaniu. Okolice otworów okiennych, parapety muszą być zabezpieczone podczas aplikacji i wczesnej fazy wiązania.

W przypadku pojawienia się wykwitów solnych na warstwie bazowej, powierzchnię należy umyć z zastosowaniem preparatu do usuwania wysoleń, a następnie spłukać wodą. Ponieważ wysolenia są trudno widoczne na wilgotnej powierzchni, po wyschnięciu powierzchnię należy poddać ponownej ocenie. W razie potrzeby czynność zmywania powtórzyć. Po dokładnym usunięciu wysoleń, całą powierzchnię należy zagruntować preparatem gruntującym Primax lub Primax Gel, przy użyciu wałka lub pędzla, zgodnie z kartą techniczną produktu.

### Przygotowanie podłoża

Powierzchnia powinna być gładka, czysta, sucha, dobrze związana, wolna od nalotów, wykwitów, tłustych plam i innych środków utrudniających aplikację.

Przed przyklejaniem płyt izolacji termicznej do porowatego podłoża lub podłoża o nieznanej nośności należy zaaplikować preparat gruntujący Primax lub Primax Gel, postępując zgodnie z zapisami karty technicznej produktu.

### Przygotowanie

Do czystego wiadra należy nalać ok. 5,5 – 6,0 l czystej wody, a następnie dodawać suchą zaprawę w ilości 25 kg i mieszać mieszarką wolnoobrotową (ilość obrotów 400-500 obr/min) do momentu uzyskania jednorodnej masy. Następnie zaprawę należy odstawić na ok. 5 minut, aby dojrzała. Przemieszać ponownie, dodając w razie potrzeby niewielką ilość wody. Po rozrobieniu z wodą czas przydatności do użycia wynosi 1-2 godziny i zależy od warunków atmosferycznych. W momencie aplikacji temperatura materiału musi być niższa niż 25°C.

Uwaga: Zaprawa może przeschnąć w wiaderku. W celu uzyskania konsystencji roboczej, zaprawę należy przemieszać ponownie w razie potrzeby dodając niewielką ilość wody.

### Aplikacja

Klejenie płyt izolacji termicznej:

W przypadku klejenia wełny skalnej do nierównego podłoża, zaprawa Roxhesive powinna być nakładana metodą ramki i placków. Ramka powinna mieć ok. 1 cm grubości i ok 5 cm szerokości. 6 placków wewnątrz ramki o wymiarach ok 1 cm grubości i średnicy ok 10 cm, co pozwala na osiągnięcie min. 40% efektywnej powierzchni klejenia. Przed przyklejaniem płyt z wełny mineralnej płyty należy przespachlować cienką warstwą zaprawy w miejscu klejenia.

Karta techniczna

## Roxhesive

W przypadku klejenia płyt lamelowych lub płyt zwykłych z wełny mineralnej do równego podłoża, zaprawa klejąca Roxhesive powinna być nakładana na całą powierzchnię płyty przy użyciu pacy zębatej o grzebieniu 10 mm, co pozwoli na uzyskanie 100 % powierzchni kontaktu pomiędzy klejem zaaplikowanym na płytę i podłożem.

Płytę ustawić poziomo do powierzchni ściany i delikatnie docisnąć do podłoża pilnując odpowiedniej pozycji. Dociskać płyty przy użyciu tej samej siły na całej powierzchni ściany uzyskując jednolitą powierzchnię i wysoki poziom przyczepności w miejscu kontaktu z podłożem. Upewnić się, że łączenia płyt izolacji są odpowiednio dopasowane i tworzą równą powierzchnię. Unikać dostania się kleju pomiędzy płyty. W przypadku konieczności wypełnienia połączeń należy zastosować materiał termoizolacyjny lub piankę.

Należy aplikować zaprawę Roxhesive zawsze na powierzchnię płyt - nigdy na podłoże. Mocowanie za pomocą łączników mechanicznych rozpocząć po całkowitym wyschnięciu i związaniu kleju, nie wcześniej niż po upływie 48h.

## Czas schnięcia

Czas schnięcia jest zależny od temperatury powietrza, wilgotności względnej oraz grubości wyprawy tynkarskiej. Około 48 godzin w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej 55%. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności względnej czas schnięcia ulega wydłużeniu.

## Zużycie

3,5 - 5,0 kg/m<sup>2</sup> przy 40% powierzchni klejenia (w zależności od nierówności podłoża)

Norma zużycia jest wartością orientacyjną i została ustalona na podstawie testów Producenta. Rzeczywiste zużycie w dużej mierze zależy od rodzaju powierzchni i jej przygotowania, techniki nakładania oraz doświadczenia wykonawcy

## Czyszczenie narzędzi

Narzędzia zalecamy wypłukać czystą wodą bezpośrednio po zakończeniu aplikacji tynku. Utylizacja musi być zgodna z lokalnymi i krajowymi przepisami. Zabronione opróżnianie do kanalizacji.

## Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji systemów Dryvit ETICS oraz w karcie charakterystyki produktu.

## Gwarancja

Szczegółowe informacje na temat gwarancji zawarte są w dokumencie OWUG dostępnym na [www.dryvit.pl](http://www.dryvit.pl).

## Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Informacje na temat obchodzenia się z produktem, przechowywania i utylizacji zawarte w karcie charakterystyki produktu dostępnej na stronie [www.dryvit.pl](http://www.dryvit.pl)

Produkt posiada Atest Higieniczny.

## Wsparcie techniczne

W celu uzyskania wsparcia technicznego dot. aplikacji skontaktuj się z Dryvit Systems USA (Europe) pod numerem +48 22 879 8907 lub napisz na [poland@tremcocpg.com](mailto:poland@tremcocpg.com).

Karta techniczna

## **Roxhesive**

### **Oświadczenie o poprawności danych**

Powyższe informacje są zgodne ze specyfikacjami odnośnie instalacji systemów Dryvit i są przedstawione w dobrej wierze. Dryvit nie ponosi odpowiedzialności za prace projektanta i wykonawcy. W celu upewnienia się, że korzystają Państwo z najnowszych informacji, prosimy o kontakt z naszą firmą.

Karta techniczna

**Roxhesive**

**Certyfikaty**

