

# KARTA TECHNICZNA

## RenoKSL



- **Biała zaprawa klejowo-szpachlowa do obróbki mineralnych płyt izolacyjnych RenoTherm**



Biała zaprawa klejowo-szpachlowa **RenoKSL** służy do przyklejania mineralnych, hydroaktywnych płyt **RenoTherm** od strony wewnętrznej pomieszczeń i wykonywania wierzchniej warstwy szpachlowej, wzmocnionej dodatkowo siatką zbrojącą

## Opis produktu

### Opis i właściwości

- mineralna
- wysoka dyfuzyjność
- kapilarnie aktywna
- duża siła klejenia do powierzchni mineralnych
- niski skurcz
- kolor: biały

### Zastosowanie

- przyklejanie mineralnych płyt **RenoTherm** (ocieplenie od wewnątrz)
- szpachlowanie i zatapianie siatki zbrojącej na mineralnych płytach **RenoTherm** (ocieplenie od wewnątrz)
- szpachlowanie i wyrównywanie ubytków w starych i popękanych tynkach
- produkt nadaje się do nakładania ręcznego oraz mechanicznego za pomocą odpowiednich agregatów i narzędzi

### Skład zaprawy

mineralna pasta na bazie białego cementu z piaskiem kwarcowym, wapna i dodatków

### Dane techniczne

kolor	biały
czas zużycia	do ok. 3 godzin po zarobieniu
czas dojrzewania	ok. 5 min
zużycie wody	ok. 5,75 l na 25 kg
zużycie	ok. 0,9 kg/m <sup>2</sup> na mm grubości warstwy przyklejanie - ok. 5 kg/m <sup>2</sup> szpachlowanie - ok. 4 kg/m <sup>2</sup>
grubość warstwy zbrojonej	3-5 mm
uziarnienie	0-0,5 mm
temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
reakcja na ogień	A1
opakowanie	25 kg
przechowywanie	w suchym miejscu 12 miesięcy od daty produkcji

## Pozostałe produkty systemu RenoTherm

- mineralna płyta termoizolacyjna **RenoTherm**
- preparat gruntujący **RenoGrunt** (w razie potrzeby)
- masa szpachlowa **Gładź PK1** (opcjonalnie)
- farba silikatowa do wnętrza **RenoCoat** (opcjonalnie)

## Wykonanie

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, nośne, wolne od kurzu i pyłów, smarów, olejów, wosków i innych środków zmniejszających przyczepność. Przed wstępnym przygotowaniem podłoża należy względnie ocenić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych, np.: EN 13914. Mocno lub nierówno chłonne podłoże w razie konieczności można zagruntować preparatem **RenoGrunt**. Zaprawa do stosowania na podłożach mineralnych takich jak beton, żelbet, mury ceglane, mury kamienne, tradycyjne tynki mineralne.

### Przygotowanie zaprawy

Zaprawę należy przygotować wsypując 1 kg proszku do ok. 0,23 l wody (5,75 l na 25kg worka) i dokładnie wymieszać do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Odczekać ok. 5 min. i jeszcze raz przemieszać.

### Nakładanie masy

- **Przyklejanie płyty izolacyjnej**

Zaprawę należy rozprowadzić na płycie izolacyjnej **RenoTherm** przy użyciu pacy zębatej 10 x 10 mm. Grubość nanoszonej warstwy zaprawy zależy od równości podłoża i należy ją tak dobrać, aby cała powierzchnia płyty miała kontakt z podłożem.

- **Zatapianie siatki z włókna szklanego**

Zaprawę **RenoKSL** należy równomiernie rozprowadzić na powierzchni przyklejonej do podłoża płyty przy pomocy pacy zębatej 10 x 10 mm. Następnie na 2/3 grubości warstwy osadzamy siatkę z włókna szklanego. Całość zaciągnąć na gładko. Pamiętajmy o łączeniach siatki na zakładkę o szerokości ok. 10 cm. Minimalna grubość warstwy szpachlowej to 3 mm. Średni czas wiązania zaprawy RenoKSL ok. 24 h na 1 mm grubości powłoki, w zależności od warunków panujących w pomieszczeniu.

### Pielęgnacja

Świeżą warstwę szpachlową należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków takich jak mróz, przeciągi, bezpośrednie nasłonecznienie. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

### Wykończenie powierzchni

- **Struktura tynku cementowo-wapiennego**

Zaprawę **RenoKSL** po zatopieniu siatki zatrzeć na mokro technikami tynkarskimi i pokryć powłoką wysoce dyfuzyjną np. **RenoCoat**

- **Gładka faktura**

Zaprawę **RenoKSL** wzmocnioną siatką z włókna szklanego można pokryć cienkowarstwową masą szpachlową

**Gładź PK1** i powłoką wysoce dyfuzyjną np. **RenoCoat**

## Wskazówki

### Bezpieczeństwo

**Działa drażniąco na skórę.**

**Powoduje poważne uszkodzenie oczu.**

**Może powodować reakcję alergiczną skóry.**

**Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.**

**W** razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. **Chronić** przed dziećmi. **Unikać** wdychania pyłu. **Stosować** rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. **W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:** Umyć dużą ilością wody z mydłem. **W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:** Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Niniejsza karta techniczna została sporządzona na podstawie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność podłoży i warunków obiektowych Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego zastosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej karty nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Z chwilą ukazania się następnego numeru niniejsza karta techniczna traci swoją ważność.

Nr artykułu: 055

Stan: 07/2018



Ecovario Sp. z o.o.  
ul. Małopolska 27a  
77-200 Miastko  
woj. pomorskie

tel. +48 59 857 8707

[info@ecovario.pl](mailto:info@ecovario.pl)  
[www.ecovario.pl](http://www.ecovario.pl)