

KARTA TECHNICZNA

RenoKSL



- Biała zaprawa klejowo-szpachlowa do obróbki mineralnych płyt izolacyjnych EcoVario i RenoTherm



Biała zaprawa klejowo-szpachlowa **RenoKSL** służy do przyklejania mineralnych płyt **EcoVario** i **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 **EcoVario** i **RenoTherm**
- zatapianie siatki zbrojącej oraz szpachlowanie powierzchni płyt **EcoVario** i **RenoTherm**
- 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 ² na mm grubości warstwy przyklejanie - ok. 3,5 kg/m ² zatapianie siatki zbrojącej - ok. 4 kg/m ² szpachlowanie - ok. 1,5-2 kg/m ²
grubość warstwy zbrojonej	4-5 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 **EcoVario** i **RenoTherm**
- Opcjonalnie w razie potrzeby:
- preparat gruntujący **RenoGrunt** (do gruntowania chłonnych podłoży)
 - masa szpachlowa **Gładź PK1** (uzyskanie gładkiej powierzchni)
 - farba silikatowa do wnętrz **RenoCoat** (powłoka malarska)

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 25 kg worek) i dokładnie wymieszać do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Odczekać ok. 5 min. i jeszcze raz przemieszać.

Nakładanie masy

- **Przyklejanie płyty**

Zaprawę należy rozprowadzić na płycie izolacyjnej **EcoVario** i **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 przyklejonych do podłoża płyt przy pomocy pacy zębatej 10 x 10 mm. Następnie osadzamy siatkę z włókna szklanego w górnej grubości warstwy zaprawy. Całość zaciągnąć pacą na gładko. Pamiętajmy o łączeniach siatki na zakładkę o szerokości ok. 10 cm. Minimalna grubość warstwy szpachlowej to 4-5 mm. Średni czas wiązania zaprawy RenoKSL ok. 24 h na 1 mm grubości powłoki, w zależności od warunków panujących w pomieszczeniu.

- **Szpachlowanie powierzchni**

Po zamontowaniu siatki zbrojącej i jej wyschnięciu można przystąpić do szpachlowania i końcowego wyrównania całej powierzchni. Pacą gładką nanieść zaprawę i równomiernie rozprowadzić na powierzchni. Zacierając zaprawę lub dodatkowo zraszając wodą powierzchnię można otrzymać warstwę gładką albo mniej lub bardziej strukturalną.

Pielęgnacja

Świeżą warstwę 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 następczej wersji niniejsza karta techniczna traci swoją ważność.

Nr artykułu: 055

Stan: 1/2021



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

tel. +48 59 857 8707

info@ecovario.pl
www.ecovario.pl