



RAS

Zaprawa szpachlowa w systemie ociepleń quick-mix LOBATHERM P

Zaprawa do zatapiania siatki z na izolacji z wełny lub styropianu

Właściwości:

- mineralna
- odporna na działanie warunków atmosferycznych
- odporna na promieniowanie UV
- hydrofobowa
- dyfuzyjna
- elastyczna
- ograniczony skurcz
- duża siła klejenia
- uziarnienie 0-1,2 mm

Zastosowanie:

- do stosowania w systemie ociepleń **LOBATHERM P**
- do wykonania warstwy zbrojącej siatką (grubość warstwy ok. 7 mm) na płytach izolacyjnych o równej powierzchni pod okładzinę ceramiczną lub okładzinę z płytek klinkierowych
- do szpachlowania ekstrudowanych płyt **XPS** do izolacji obwodowej (najpierw nadać płytom szorstką powierzchnię)

Jakość i niezawodność:

- spoiwo zgodnie z normą **EN 197**
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu < 2ppm

Przygotowanie podłoża:

Wszystkie płyty izolacyjne w ramach systemu nadają się do wykonania warstwy zbrojącej.

Płyty izolacyjne muszą być suche, czyste i ułożone równo, w przypadku płyt polistyrenowych nierówności można zeszlifować pacą szlifierską.

Aplikacja:

Zaprawę dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych mieszadeł wolnoobrotowych, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Po ok. 5 min. okresie dojrzewania masę należy ponownie przemieszać i zaprawa nadaje się do użytkowania. Zużycie wody na worek 25 kg ok. 5,3 litra. Czas obróbki przy 20°C do 1 godziny.

Po utwardzeniu kleju do przyklejenia płyt izolacyjnych (RKS) na płyty izolacyjne наносimy zaprawę RAS warstwą na grubość ok. 5 mm i rozprowadza się ją szpachlą zębatą o zębie 10 x 10 mm.

Warstwę szpachlową wzmocnią się siatką **QMS** o zalecanym ciężarze właściwym 160g/m² odporną na działanie alkaliów. Siatkę należy wprasować pionowo lub poziomo do świeżej masy szpachlowej RAS tak, aby nie powstały fałdy i lekko ją wcisnąć za pomocą pacy, pamiętając równocześnie o 10 cm zakładkach na styku pasm siatki.

Po wykonaniu warstwy zbrojonej w grubości ok 5 mm odbywa się kołkowanie płyt izolacyjnych za pomocą łączników mechanicznych z trzpieniem metalowym (zgodnie z projektem technicznym ocieplenia oraz zaleceniami techniki dyblowania **LOBATHERM P**).

Po montażu łączników należy nanieść drugą warstwę zaprawy do warstwy szpachlowej metodą „świeże na świeże”, żeby powstała warstwa o łącznej grubości ok. 7 mm (nie przekraczać maks. grubości warstwy 10 mm).

Powierzchnię wyrównać i zatrzeć na „ostro”. Siatka nie może przy tym być widoczna.

Czas schnięcia zaprawy **RAS** lub przerwa technologiczna na każdy 1 mm grubości warstwy ok. 24 h, zależnie od warunków atmosferycznych.

Świeżą warstwę szpachlową należy chronić zbyt szybkim wysychaniem jak również przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Zaleca się aby stosować ochronne siatki rusztowaniowe podczas klejenia okładzin wykończeniowych.

Zużycie:

Na powierzchnię 1 m² o grubości warstwy 1 mm potrzeba ok. 1,5 kg suchej zaprawy.

Temperatura stosowania:

Prace należy wykonywać temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu myć wodą

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych.

Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 25 kg.

Bezpieczeństwo:

Produkt zawiera cement portlandzki, który może powodować uczulenie oraz wodorotlenek wapnia. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie w związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezwzględne zasięgnięcie porady lekarza.

Uwaga:

Informacje są oparte o badania i doświadczenia praktyczne. Nie odnoszą się do każdego przypadku zastosowania, w związku z tym zalecamy przeprowadzenie próby.

Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone.

W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Dane techniczne:

czas obróbki:	przy 20°C do 1 godziny
zużycie wody:	ok. 5,3 l na 25 kg
pryczepność do styropianu: - w warunkach suchych po 28 dniach - po 48 godzinach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08 MPa
- po 48 godzinach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08 MPa
zużycie:	ok. 1,5 kg/m ² na mm grubości warstwy
uziarnienie:	0 – 1,2 mm
grubość warstwy:	ok.7 mm
temperatura obróbki:	+5°C do +25°C
magazynowanie:	w suchym miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji
forma dostawy:	worek 25 kg
kolor:	szary

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Produkt jest składową systemu ociepleń LOBATHERM P i jest zgodny z krajową oceną techniczną: ITB-KOT-2017/0343 wydanie 1

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych: **20170343**

Zakład produkcyjny:

Nr 60: ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin

Nr 61: ul. Opoczyńska 14; 96-200 Rawa Mazowiecka

Jednostka certyfikująca: Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji AC 020

Stan: luty 2018

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.

ul. Nyska 36

57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15

fax. 71/ 392 72 23, 24

info@quick-mix.pl

quick-mix.pl