

W 102

Zaprawa do klejenia wełny mineralnej



Właściwości:

- mineralna
- dyfuzyjna
- duża siła klejenia
- łatwa w obróbce
- wzmocniona włóknem rozproszonym
- odporna na działanie warunków atmosferycznych
- wysoka przyczepność do wełny mineralnej
- kolor: szary

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do klejenia płyt izolacyjnych z wełny mineralnej w systemach ociepleń
- do klejenia wełny na podłożach takich jak: beton, mury z cegły, ceramiki poryzowanej, betonu komórkowego, silikatów, keramzybetonu, na tynkach cementowych oraz cementowo-wapiennych

Jakość i niezawodność:

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

Przygotowanie podłoża:

- Przy ocenie podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm, np.: **EN 13914**
- Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, olejów szalunkowych powłok malarskich oraz innych warstw zmniejszających przyczepność. Luźne, niezwiązane części podłoża jak również stare powłoki malarskie należy usunąć. Silnie chłonne podłoża z cegły, ceramiki poryzowanej, betonu komórkowego, silikatów, keramzybetonu należy zwilżyć wodą lub zagruntować podkładem gruntującym quick-mix **UG**.
- Wymogi, jakie muszą spełniać płyty styropianowe i łączniki mechaniczne oraz szczegóły dotyczące prac ociepleniowych opisane są w Instrukcji **ITB 447/2009** oraz Warunkach Technicznych Wykonawstwa, Oceny i Odbioru Robót Elewacyjnych z zastosowaniem ETICS opracowanych przez SSO (03/2015).

Aplikacja:

Zaprawę wymieszać ręcznie lub za pomocą powszechnie dostępnych agregatów mieszająco-pompujących. Zaprawę wymieszać do momentu uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Po ok. 5 minutowym okresie dojrzewania zaprawę należy ponownie przemieszać.

Fasadowe płyty z wełny mineralnej kleić metodą pasmowo-punktową, zaprawę nakładać przy użyciu kielni i pacy. Grubość nanoszonej warstwy zależy od równości podłoża. Ilość zaprawy należy tak dobrać aby zaprawa pokrywała min. 40% powierzchni płyty a po dociśnięciu min 60% powierzchni płyty. Na płytach z wełny lamelowej wykonać warstwę szczepną a następnie nałożyć zaprawę klejącą pacą zębatą 10 x 10 mm. Pokrycie płyt lamelowych zaprawą powinno wynosić 100% powierzchni płyty. Zaprawę należy zużyć w ciągu ok. 1-2 godzin w zależności od warunków atmosferycznych. Świeżo przyklejone płyty należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak: mroz, bezpośrednie nasłonecznienie oraz deszcz.

Zużycie:

Klejenie płyt izolacyjnych ok. 4,0 - 6,0 kg/m².

Temperatura stosowania:

Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5 °C do +25 °C.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu myć wodą.

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu, w oryginalnych opakowaniach, na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.



Opakowanie:

Worek 25 kg.

Bezpieczeństwo:

Produkt zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny, 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 bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Uwaga:

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

Dane techniczne:

czas dojrzewania:	ok. 5 min.
czas zużycia:	ok. 1 - 2 godz. po zarobieniu
przyczepność do betonu:	
- warunki laboratoryjne	≥ 0,25 MPa
- woda 2 dni + suszenie 2h	≥ 0,08 MPa
- woda + suszenie 7 dni	≥ 0,25 MPa
przyczepność do wełny mineralnej TR80:	
- warunki laboratoryjne	≥ 0,08 MPa
zużycie wody:	ok. 5,5 l na 25 kg
zużycie:	ok. 4,0 - 6,0 kg/m ²
uziarnienie:	0 - 0,63 mm
temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
magazynowanie:	w suchym miejscu 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	25 kg
kolor:	szary

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

Produkt jest składową systemu ociepleń:

QUICK-MIX G BS i jest zgodny z krajową oceną techniczną:
ITB-KOT-2017/0130 wydanie 2

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

QUICK-MIX G BS: 201701302

Zakład produkcyjny:

Nr 60: ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin
Nr 61: ul. Opoczyńska 14; 96-200 Rawa Mazowiecka

Stan: czerwiec 2023

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

Szersze informacje można uzyskać:

Sievert Polska Spółka z o.o.
ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20
info@sievert.pl
sievert.pl