

Zaprawa do szpachlowania styropianu, podstawowa weber KS121

OPIS PRODUKTU

Zaprawa klejowa i szpachlowa **weber KS121** w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozmieszaniu z wodą. Przeznaczona do mocowania i szpachlowania płyt styropianowych przy ocieplaniu budynków metodą lekką moką. Do stosowania na obiektach w budownictwie jednorodzinny.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- >plastyczna przy mocowaniu i szpachlowaniu
- >do stosowania w budownictwie jednorodzinny

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Przeznaczona jest do przyklejania płyt termoizolacyjnych ze styropianu oraz do zatapiania tkaniny zbrojącej i szpachlowania powierzchni w systemach ociepleniowych, przy ocieplaniu ścian zewnętrznych do 9 m wysokości, na obiektach budownictwa indywidualnego, w technologii bezspoinowego ocieplania (metoda lekka mokra). Do szpachlowania warstwy zbrojonej na systemach ociepleniowych na ścianach powyżej 9 m wysokości należy stosować klej **weber KS122**.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę klejową i szpachlową **weber KS121** przechowywać i przewozić w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji i pakowania umieszczonej na worku.

DANE TECHNICZNE	
>Gęstość objętościowa	1,8 g / cm ³
>Ilość wody zarobowej	ok. 6,0 litrów / 25 kg zaprawy
>Temperatura stosowania	od + 10°C do + 25°C
>Maksymalna grubość klejonej warstwy	10 mm
>Optymalna grubość warstwy zbrojeniowej	około 3 mm
>Czas zużycia zaprawy	do 3 godzin
>Czas otwarty	około 20 minut
>Przyczepność do podłoża mineralnego	> 0,3 MPa
>Przyczepność do styropianu (rozerwanie w warstwie styropianu)	> 0,1 MPa
>Termin przydatności do użycia	minimum 12 miesięcy

(więcej informacji można znaleźć w Przewodniku Weber)

PODSTAWOWE ZASADY WYKONAWCZE

>MOCOWANIE PŁYT STYROPIANOWYCH

Gotową zaprawę nanieść na powierzchnię płyty przeznaczonej do przyklejenia ćwierćwałkiem o szerokości 3 - 4 cm po jej obwodzie oraz 5 - 8 placków o średnicy około 8 cm równomiernie rozłożonymi wewnątrz powierzchni płyty. W przypadku równych podłoży zaprawę można układać na płyty za pomocą pacy zębatej - grubość zębów około 10 mm. Podczas nakładania zaprawy należy uważać, aby nie zabrudzić zaprawą bocznych krawędzi płyty. Następnie płytę niezwłocznie przyłożyć do ściany i docisnąć do uzyskania równej powierzchni z sąsiednimi płytami. Prawidłowo nałożona zaprawa, po dociśnięciu płyty pokrywa minimum 40% jej powierzchni. Dodatkowe mocowanie kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego należy rozpocząć po związaniu zaprawy klejowej (około 1 - 2 dni). Ilość kołków powinna wynosić 4 sztuki / m², natomiast w pasach szerokości 2 m umiejscowionych wzdłuż krawędzi budynku, ilość łączników należy zwiększyć do minimum 8 sztuk / m². W celu uzyskania gładkiej powierzchni przyklejonych płyt styropianowych zaleca się ich przeszlifowanie papierem ściernym, a następnie odpylenie.

> WYKONANIE WARSTWY SZPACHLOWEJ ZBROJONEJ SIATKĄ

Wykonywanie warstwy zbrojącej można rozpocząć po minimum 3 dniach od przyklejenia płyt styropianowych. Do wykonywania warstwy zbrojącej należy stosować tylko siatkę z włókna szklanego z nadrukiem Weber. Zaprawę szpachlową **weber KS121** nakładać na powierzchnię płyt ciągłą warstwą o grubości około 3 mm, pasami o szerokości siatki zbrojącej. Po nałożeniu zaprawy należy natychmiast przykleić siatkę zbrojącą wciskając ją w zaprawę za pomocą pacy ze stali nierdzewnej na głębokość około 1 mm i dokładnie szpachlować. Jeśli grubość naniesionej warstwy szpachlowej jest niewystarczająca należy nanieść drugą warstwę grubości około 1 mm. Następnie wyrównać do uzyskania równej i gładkiej powierzchni. Grubość otuliny siatki winna wynosić minimum 1 mm. Niedopuszczalne jest pozostawienie, nawet miejscowo siatki bez otulenia zaprawą szpachlową.

Pasma siatki układać z 10 cm zakładem, a na narożach z 20 cm zakładem. Szpachlowane powierzchnie w narożach otworów okiennych i drzwiowych wzmocnić dodatkowymi pasami siatki o wymiarach około 20 x 40 cm przed nałożeniem warstwy szpachlowej. W obszarach narażonych na uszkodzenia mechaniczne np. ściany garaży, strefy cokołowe należy stosować dwie warstwy siatki zbrojącej.

NIEDOPUSZCZALNE jest wykonywanie zbrojenia warstwy szpachlowej na rozwieszanej siatce bez uprzedniego szpachlowania zaprawą podłoża!

Zaprawa do szpachlowania styropianu, podstawowa weber KS121

Prace ociepleniowe należy wykonać w temperaturze powietrza i podłoża pomiędzy + 5°C a + 25°C przy względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Podczas nakładania oraz wiązania zaprawy należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i chronić elewację przed bezpośrednim wpływem opadów atmosferycznych oraz silnym wiatrem.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, nośne i suche, niezattuszczone, niezmarznięte, pozbawione kurzu, wolne od wykwitów solnych i luźnych części. Całość powierzchni ściany należy zmyć wodą pod ciśnieniem. Fragmenty tynków o słabej przyczepności należy usunąć i naprawić zaprawą **weber KS121**. Nadmierną nasiąkliwość porowatych podłoży należy zmniejszyć stosując płyn gruntujący **weber PG221** około 12 godzin przed przyklejeniem. W przypadku wątpliwości do wytrzymałości podłoża przeprowadzić próbę przyczepności.

Zaprawa **weber KS121** może być stosowana na wszelkiego rodzaju podłoża mineralne, np. beton, prefabrykaty żelbetowe, cegły, bloczki ceramiczne, silikatowe, betonowe, keramzytowe, gazobetonowe, kamienie naturalne, tynki mineralne itp. Zaprawa przeznaczona jest zarówno do obiektów nowo wznoszonych jak i poddawanych termomodernizacji.

SPOSÓB UŻYCIA

Zaprawę miesza się z czystą wodą w proporcji 5,5 - 6 litrów / 25 kg (worek), aż do uzyskania jednorodnej, gęstej, plastycznej konsystencji. Po odczekaniu około 5 minut należy jeszcze raz krótko wymieszać. Do mieszania użyć mieszadła obrotowe do zapraw. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ zmniejszy to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu poprzez dodawanie piasku lub cementu. Przygotowana zaprawa zachowuje swoje właściwości około 3 godziny od wymieszania.

KOLOR

Produkt barwiony jest na kolor khaki.

ZUŻYCIE

- > przyklejanie płyt styropianowych: około 4,0 - 4,5 kg / m²
- > szpachlowanie tkaniny zbrojącej: około 3,7 - 4,2 kg / m²

UWAGI

Zaprawa klejowa **weber KS121** przeznaczona jest wyłącznie do przyklejania płyt ze styropianu oraz szpachlowania tkaniny zbrojącej na obiektach w budownictwie jednorodzinym. Aby uniknąć niewłaściwego stosowania zaprawy klejowej **weber KS121** jest ona barwiona na kolor khaki. Dzięki temu można łatwo i uniknąć pomyłki oraz niewłaściwego użycia zaprawy.

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury + 20°C oraz wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić inne własności materiału w tym szybsze lub wolniejsze wiązanie zaprawy.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Przedstawione informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

OPAKOWANIA

- > worki 25 kg
- > paleta 1050kg
- > Atest Higieniczny 94/779/110/2005
- > Aprobata Techniczna AT-15-6345/2005
- > Certyfikat Zgodności ITB 574/W/03/02