

# Zaprawa do mocowania styropianu, podstawowa weber KS111

## OPIS PRODUKTU

Zaprawa klejowa **weber KS111** w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozmieszaniu z wodą. Przeznaczona do mocowania płyt styropianowych przy ocieplaniu budynków metodą lekką moką. Do stosowania na obiektach w budownictwie jednorodzinnych.

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > optymalna przyczepność do podłoża
- > mrozoodporna

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Przeznaczona jest do przyklejania płyt termoizolacyjnych ze styropianu, przy ocieplaniu ścian zewnętrznych do 9 m wysokości, na obiektach budownictwa indywidualnego, w technologii bezspoinowego ocieplania (metoda lekka mokra). Klej jest składową systemu **weber SD005**.

Do mocowania styropianu na ścianach powyżej 9 m wysokości należy stosować klej **weber KS112**.

## MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę klejową i szpachlową **weber KS111** 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 <sup>3</sup>
> Ilość wody zarobowej	5,5-6,0 litrów / 25kg zaprawy
> Temperatura stosowania	od + 10°C do + 25°C
> Maksymalna grubość klejonej warstwy	10 mm
> Czas zużycia zaprawy	do 3 godzin
> Średnie zużycie zaprawy na równym podłożu	około 4,0 - 4,5 kg / m <sup>2</sup>
> Przyczepność do podłoża mineralnego	> 0,3 MPa
> Przyczepność do styropianu (rozerwanie w warstwie styropianu)	> 0,1 MPa

> Termin przydatności do użycia	minimum 12 miesięcy
> Kolor	jasnobrązowy

(więcej informacji można znaleźć w Przewodniku Weber)

## PODSTAWOWE ZASADY WYKONAWCZE

Gotową zaprawę nanieść na powierzchnię płyty przeznaczonej do przyklejania 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 docięnięciu płyty pokrywa minimum 40% jej powierzchni. Dodatkowe mocowanie kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego należy rozpocząć po związaniu zaprawy klejowej (około 3 dni). Ilość kołków powinna wynosić 4 sztuki / m<sup>2</sup>, natomiast w pasach szerokości 2 m umiejscowionych wzdłuż krawędzi budynku, ilość łączników należy zwiększyć do minimum 8 sztuk / m<sup>2</sup>. W celu uzyskania gładkiej powierzchni przyklejonych płyt styropianowych zaleca się ich przeszlifowanie papierem ściernym, a następnie odpylenie. Do wykonywania warstwy zbrojącej z siatką z włókna szklanego na płytach styropianowych należy stosować zaprawę szpachlową **weber KS121**.

Prace ociepleniowe należy wykonać w temperaturze powietrza i podłoża pomiędzy + 10°C a + 25°C przy względnej wilgotności powietrza poniżej 70%. Podczas nakładania oraz wiązania zaprawy należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i chronić elewację przed bezpośrednim wpływem opadów atmosferycznych oraz silnym wiatrem.

## PODŁOŻE

Zaprawa klejowa **weber KS111** 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.

Podłoże powinno być stabilne, nośne i suche, niezatłuszczone, niezmarznięte, pozbawione kurzu, wolne od wykwitów solnych i luźnych części. Całość powierzchni ściany należy zmyć wodą pod

## Zaprawa do mocowania styropianu, podstawowa weber KS111

ciśnieniem. Fragmenty tynków o słabej przyczepności należy usunąć i naprawić zaprawą **weber KS111**. Podłoża o znacznej wilgotności należy osuszyć. Nadmierną nasiąkliwość porowatych podłoży należy zmniejszyć stosując płyn gruntujący **weber PG221** około 12 godzin przed przyklejaniem. W przypadku wątpliwości co do wytrzymałości podłoża należy przeprowadzić próbę przyczepności.

### SPOSÓB UŻYCIA

Zaprawę klejową **weber KS111** miesza się z czystą wodą w proporcji 5,5 - 6 litrów / 25 kg (worek), aż do uzyskania jednolitej, gęstej, plastycznej konsystencji. Po odczekaniu około 5 minut należy jeszcze raz krótko wymieszać. Do mieszania użyć mieszadło wolnoobrotowe 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 klejowa zachowuje swoje właściwości przez około 3 godziny od wymieszania.

### KOLOR

Produkt barwiony jest na kolor jasnobrązowy.

### ZUŻYCIE

> przyklejanie płyt styropianowych: około 4,0 - 5,0 kg / m<sup>2</sup>

### UWAGI

Zaprawa klejowa **weber KS111** przeznaczona jest wyłącznie do przyklejania płyt ze styropianu na obiektach w budownictwie jednorodzinym. Aby uniknąć niewłaściwego stosowania zaprawy klejowej **weber KS111** (np. do wykonania warstwy szpachlowej) jest ona barwiona na kolor jasnobrązowy. Dzięki temu można łatwo 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 właściwości 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 tracą ważność karty wcześniejsze.

### OPAKOWANIA

- > worki 25 kg
- > paleta 1050kg

- > Atest Higieniczny 93/779/109/2005
- > Aprobata Techniczna AT-15-6345/2005