

# Zaprawa do szpachlowania styropianu weber KS122

## OPIS PRODUKTU

Zaprawa klejowa i szpachlowa **weber KS122** w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozmieszaniu z wodą.

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > wysoka przyczepność do podłoża mineralnych i styropianu
- > plastyczna przy nakładaniu i szpachlowaniu
- > mrozoodporna

## 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 w bezspoinowym systemie ocieplania (metoda lekka mokra) w systemie **weber SD010**. Może również służyć do szpachlowania powierzchni ścian niewymagających docieplenia oraz do przyklejania lekkich detali architektonicznych np. profili dekoracyjnych.

## MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę klejową i szpachlową **weber KS122** 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	około 6,0 litrów / 25 kg zaprawy
> Temperatura stosowania	od + 5°C do + 25°C
> Maksymalna grubość klejonej warstwy	10 mm
> Optymalna grubość warstwy zbrojeniowej	około 3mm
> Czas zużycia zaprawy	do 3 godzin
> Czas otwarty	około 20 min
> Przyczepność do podłoża mineralnego	> 0,5 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 nakładać na płyty styropianowe po obwodzie płyty w formie brzegowego ćwierćwałka oraz w 5 ÷ 8 punktach o średnicy około 8 cm, równomiernie rozłożonych wewnątrz płyty. Należy uważać, aby nie zabrudzić zaprawą bocznych krawędzi płyty. Następnie płytę niezwłocznie przyłożyć do ściany i docisnąć do uzyskania równej powierzchni z sąsiednimi płytami. Do wysokości 12 m (4 kondygnacje) dopuszcza się pominięcie dodatkowego mocowania mechanicznego - kołkowania, jeśli spełniony jest warunek nośności podłoża. W obrębie narożników budynku płyty kołkujemy w każdym przypadku. Dodatkowe mocowanie mechaniczne można rozpocząć po związaniu zaprawy (minimum 24 godziny). W celu uzyskania gładkiej powierzchni należy przeszlifować przyklejone płyty styropianowe papierem ściernym, a następnie odpylić.

### > 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 KS122** 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 zaszpachlować. Jeśli grubość naniesionej warstwy szpachlowej jest niewystarczająca należy nanieść drugą warstwę grubości około 1mm. 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 wzmacniać 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 rozwieszonyj siatce bez uprzedniego szpachlowania zaprawą podłoża!

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

## Zaprawa do szpachlowania styropianu **weber KS122**

należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i chronić elewację przed bezpośrednim wpływem opadów atmosferycznych oraz silnym wiatrem.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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 ciśnieniem. Fragmenty tynków o słabej przyczepności należy usunąć i naprawić zaprawą **weber KS122**. Podłoża o znacznej wilgotności należy osuszyć. Mocowanie płyt izolacyjnych za pomocą zaprawy klejowej **weber KS122** nie wymaga uprzedniego gruntowania na typowych podłożach mineralnych. Nadmierną nasiąkliwość porowatych podłoży można zmniejszyć stosując płyn gruntujący **weber PG221** około 12 godzin przed przyklejaniem. W przypadku wątpliwości do wytrzymałości podłoża przeprowadzić próbę przyczepności.

Zaprawa **weber KS122** 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 nowowznoszonych jak i poddawanych termomodernizacji.

### SPOSÓB UŻYCIA

Zaprawę miesza się z czystą wodą w proporcji około 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 ma na kolor szary.

### ZUŻYCIE

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

### UWAGI

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 tracą ważność karty wcześniejsze.

### OPAKOWANIA

- > worki 25 kg
- > paleta 1050kg
- > Atest Higieniczny 43/779/52/2004
- > Aprobata Techniczna AT-15-3062/2007
- > Certyfikat Zgodności ITB 574/W/03/02