

Zimowa zaprawa do przyklejania i szpachlowania styropianu weber KS128

OPIS PRODUKTU

Zaprawa klejowa i szpachlowa **weber KS128** w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozmieszaniu z wodą.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > do stosowania w temperaturach od +1°C do +15°C
- > do stosowania przy wilgotności względnej powietrza ≤90%
- > wysoka przyczepność do podłoża mineralnych i styropianu
- > plastyczność przy nakładaniu i szpachlowaniu
- > elastyczność po związaniu
- > odporność na uderzenia
- > mrozoodporność

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Przeznaczona jest do przyklejania płyt termoizolacyjnych ze styropianu oraz do zatapiania tkaniny zbrojącej i szpachlowania powierzchni w systemie ociepleniowym **weber SD015**. Zaprawę należy stosować w zakresie temperatur od +1°C do +15°C.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę klejową i szpachlową **weber KS128** 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 niezbędnej do wymieszania	około 6,0 litrów / 25 kg zaprawy
> Temperatura stosowania	od +1°C do +15°C
> Możliwy spadek temperatury poniżej 0°C	po 6 godzinach od nałożenia
> Wilgotność względna powietrza	≤ 90%
> Maksymalna grubość warstwy klejonej	10 mm
> Optymalna grubość warstwy zbrojonej	około 3 mm
> Czas zużycia zaprawy	1 - 2 godziny
> Czas otwarty	około 15 minut
> Przyczepność do podłoża mineralnego	> 0,5 MPa
> Przyczepność do styropianu (rozerwanie w styropianie)	> 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 KS128** nakładać na powierzchnię płyt ciągną 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 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 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 rozwieszanej siatce bez uprzedniego szpachlowania zaprawą podłoża!

Prace ociepleniowe należy wykonać w temperaturze powietrza i podłoża pomiędzy +1°C a +15°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.

Zimowa zaprawa do przyklejania i szpachlowania styropianu **weber KS128**

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, nośne i suche, niezatłuszczone, niezamrożone, 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 KS128**. Podłoża o znacznej wilgotności należy osuszyć. Mocowanie płyt izolacyjnych za pomocą zaprawy klejowej **weber KS128** 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 KS128** 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 kolor szary.

ZUŻYCIE

- > klejenie płyt styropianowych: około 4,0 - 4,5 kg / m²
- > wykonanie warstwy szpachlowej: około 3,7 - 4,2 kg / m²

UWAGI

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury + 10°C oraz wilgotności względnej powietrza < 80%. 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: 30/779/35/2005
- > Aprobata Techniczna AT: AT-15-6899/2005
- > Certyfikat Zgodności ITB 574/W/03/02