

Zaprawa do mocowania płyt z polistyrenu ekstrudowanego weber KS151

OPIS PRODUKTU

Zaprawa klejowa w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozmieszaniu z wodą.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > dobra przyczepność do podłoża mineralnych oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego
- > plastyczna przy nakładaniu
- > odporna na zmiany termiczne
- > mrozoodporna po związaniu

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Przyklejanie płyt z polistyrenu ekstrudowanego przy ocieplaniu ścian zewnętrznych w bezspoinowym systemie ocieplania (metoda „lekka mokra”). Może również służyć do mocowania lekkich detali architektonicznych np. profili dekoracyjnych.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę klejową **weber KS151** przechowywać i przewozić w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji i pakowania umieszczonej na worku.

DANE TECHNICZNE	
> Gęstość objętościowa	1,6 g / cm ³
> Ilość wody zarobowej	około 5,0 - 5,5 litra / 25 kg zaprawy
> Temperatura stosowania	od + 5°C do + 25°C
> Maksymalna grubość warstwy klejonej	10 mm
> Czas zużycia zaprawy	do 3 godzin
> Czas otwarty	około 20 minut
> Przyczepność do betonu	> 0,3 MPa
> Przyczepność do płyt z XPS	> 0,1 MPa
> Opakowanie jednostkowe	25 kg (worek)
> Termin przydatności do użycia	minimum 12 miesięcy

(więcej informacji można znaleźć w Przewodniku Weber)

PODSTAWOWE ZASADY WYKONAWCZE

Gotową zaprawę nanieść na powierzchnię płyty przeznaczonej do przyklejenia ćwierćwałkiem o szerokości 3 - 4 cm po jej obwodzie oraz 5 - 8 plackami o średnicy około 8 cm równomiernie rozłożonymi wewnątrz powierzchni 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. Jeśli jest to konieczne ułożone płyty z polistyrenu ekstrudowanego można przeszlifować papierem ściernym. Po wyrównaniu powierzchni zalecamy odpylenie płyt. Jeśli przyklejone płyty wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego, mocowanie to można rozpocząć po związaniu zaprawy klejowej (minimum 3 dni). Do wykonywania warstwy zbrojącej z siatką z włókna szklanego na płytach styropianowych należy stosować zaprawę szpachlową **weber KS161** bądź **weber KS162**.

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, niezatłuszczone, niezamarznięte, 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 KS151**. Podłoża o znacznej wilgotności należy osuszyć. Mocowanie płyt izolacyjnych za pomocą zaprawy klejowej **weber KS151** nie wymaga uprzedniego gruntowania na typowych podłożach mineralnych. W przypadku bardzo silnie ssących podłoży ich nadmierną chłonność można zmniejszyć stosując płyn gruntujący **weber PG221** około 12 godzin przed przyklejeniem. W przypadku wątpliwości do wytrzymałości podłoża przeprowadzić próbę przyczepności.

Zaprawa **weber KS151** może być stosowana na wszelkiego rodzaju podłoża mineralne z betonu, cegły, prefabrykatów żelbetonowych, bloczków ceramicznych, silikatowych, betonowych, keramzytowych, gazobetonowych, kamieni naturalnych, tynków mineralnych itp. powierzchni na obiektach nowowznoszonych jak i poddawanych termomodernizacji.

Zaprawa do mocowania płyt z polistyrenu ekstrudowanego weber KS151

SPOSÓB UŻYCIA

Zaprawę **weber KS151** miesza się z czystą wodą w proporcji około 5,0 - 5,5 litra / 25 kg (worek), aż do uzyskania jednorodnej, gęstej, plastycznej konsystencji. Po odczekaniu około 5 minut należy jeszcze raz krótko wymieszać. Do mieszania użyć mieszadło 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.

KOLOR

Produkt ma kolor szary.

ZUŻYCIE

>przyklejanie płyt z polistyrenu ekstrudowanego: około 3,5 -4,0 kg / m²

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

>worek 25 kg
>paleta 42 x 25 kg = 1050 kg

>Aprobata Techniczna AT-15-7484/2009