



weber KS111

podstawowa zaprawa klejąca do styropianu

OPIS PRODUKTU

Zaprawa klejowa **weber KS111** przeznaczona jest do mocowania płyt izolacyjnych ze styropianu (EPS) do podłoży mineralnych. Produkt dostarczany w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowy do użycia po rozmieszaniu z wodą na placu budowy.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Mrozoodporna po związaniu
- Plastyczna przy mocowaniu
- Dobra przyczepność

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Mocowanie płyt izolacyjnych ze styropianu (EPS) do podłoży mineralnych
- Wyrównywanie niewielkich nierówności w podłożu

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zdemontować anteny, maszty itp. zainstalowane na powierzchni ocieplanej ściany. Osłonić okna, drzwi, tarasy oraz inne elementy mogące ulec zniszczeniu. Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić stan podłoża i porównać go z założeniami projektowymi. Podłoże powinno być stabilne, nośne, suche, niezatłuszczone, niezamarznięte, pozbawione kurzu, wolne od wykwitów solnych i luźnych części. W przypadku ocieplania budynków z betonowych płyt warstwowych konieczne jest ocena stanu warstwy fakturowej. Kit uszczelniający wypełniający spoiny pomiędzy płytami nie może mieć kontaktu ze styropianem.

W przypadku ocieplania budynków eksploatowanych całość powierzchni należy dokładnie zmyć wodą pod ciśnieniem. Fragmenty tynków o słabej przyczepności należy usunąć i uzupełnić zaprawą klejową **weber KS111**. Podłoża silnie chłonne oraz piaskujące się należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntującym głęboko penetrującym. Podłoża gładkie należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntującym z dodatkiem piasku kwarcowego **weber PG215**. Podłoża ścienne wykonane z płytek ceramicznych, mozaiki, drewna lub płyt drewnopochodnych, płyt kartonowo – gipsowych lub wcześniej wykonanym systemem ETICS mogą być ocieplane na podstawie indywidualnych aprobat technicznych i indywidualnych zaleceń. W przypadku oceniania podłoża zespołu budynków, ocenę należy wykonać dla każdego budynku osobno.

W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić próbę przyczepności metodą pull-off. Przygotowane podłoże powinno zostać odebrane, a odbiór potwierdzony wpisem w dziennik budowy.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Przed otwarciem opakowania należy sprawdzić datę przydatności do użycia. Zaprawę klejową **weber KS111** miesza się z czystą, zimną wodą w proporcji 5, 5 – 6 litrów na 25 kg zaprawy. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ zmniejszy to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest ulepszenie produktu poprzez dodawanie piasku, cementu lub innych dodatków. Mieszanie wykonywać do uzyskania jednorodnej, gęstej i plastycznej konsystencji przy użyciu mieszadła elektrycznego o niskich obrotach. Po odczekaniu około 5 minut zaprawę ponownie wymieszać. Przygotowana zaprawa zachowuje swoje właściwości przez około 3 godziny od wymieszania. W chłodnych okresach roku oraz podczas wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia zaprawy klejowej **weber KS111** może ulec znacznemu wydłużeniu. Zaszniętej zaprawy nie można ponownie mieszać z wodą w celu jej wykorzystania.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

W przypadku klejenia płyt izolacyjnych do podłoży równych zaprawę klejową **weber KS111** nanosić na całą powierzchnię płyty pacą zębatą o wysokości zęba 10 – 12 mm. W pozostałych przypadkach po uprzednim nałożeniu nieco rzadszej zaprawy klejowej na tzw. przetarcie, gotową zaprawę klejową nanieść na spodnią powierzchnię płyty izolacyjnej metodą obwodowo – punktową (po obwodzie płyty nanieść wałek o szerokości 4 - 5 cm oraz 6 - 8 owalnych placków rozmieszczonych równomiernie w środku płyty). Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby nie zabrudzić bocznych krawędzi płyty. Następnie płytę izolacyjną z naniesioną zaprawą klejową należy niezwłocznie przyłożyć do ściany, docisnąć i skorygować położenie aż do uzyskania równej powierzchni. Powierzchnia kontaktu podłoża z zaprawą klejową nie powinna być mniejsza niż 60% powierzchni płyty. Płyty izolacyjne ze styropianu przyklejać rzędami poziomymi zaczynając od dołu. Płyty kolejnych rzędów układać względem siebie z przesunięciem minimum 20 cm. Spoiny między płytami nie powinny przebiegać w narożach otworów okiennych lub drzwiowych. Pomiedzy płytami nie

powinno być pustek a miejsca styku płyt nie mogą być wypełnione zaprawą klejową! Całkowita ilość nałożonej zaprawy zależy od równości podłoża. Grubość warstwy klejącej nie powinna przekraczać 10 mm. Ewentualne mocowanie mechaniczne należy wykonywać po pełnym związaniu zaprawy klejowej tj. po około 72 godzinach (przy grubości warstwy ≤10 mm).

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA WYROBU

Prace związane z przyklejaniem płyt izolacyjnych przy użyciu zaprawy klejowej **weber KS111** należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża pomiędzy +10°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. Wskazane jest stosowanie siatek oraz plandek ochronnych.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę przewozić i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Zaprawa klejowa **weber KS111** zachowuje swoje właściwości przez minimum 12 miesięcy od daty produkcji. Zaprawę składować w suchym, przewiewnym miejscu. Chronić przed wilgocią.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Przed użyciem podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochłapaniu zaprawą. Nie wdychać. Chronić oczy oraz skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu natychmiast przemyć czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Skórę umyć wodą oraz mydłem. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

OPAKOWANIE

Worek 25 kg; Palety 48 x 25 kg = 1050 kg

DANE TECHNICZNE	
Gęstość objętościowa	1,8 kg / cm ³
Ilość wody zarobowej	5,5 – 6 litrów na 25 kg
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Maksymalna grubość klejonej warstwy	10 mm
Czas zużycia zaprawy	do 3 godzin
Minimalne zużycie zaprawy na równym podłożu	4 – 5 kg / m ²
Przyczepność do podłoża mineralnego	> 0,3 MPa
Przyczepność do styropianu (rozerwanie w warstwie styropianu)	> 0,1 MPa
Termin przydatności do użycia	12 miesięcy
Kolor	szary
Rozwiązania weber.therm	brak
Dokument odniesienia	AT-15-6345/2011 wyd.ITB
Deklaracja Zgodności	DZ KS/01/2011 z dn.15.09.2011

UWAGA

Szczegóły dotyczące prac związanych z montażem systemu ociepleniowego szczegółowo opisane są w instrukcjach ITB nr 418/2007 oraz 447/2009. Niniejszy opis określa ogólny zakres stosowania wyrobu, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, ale nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.