



weber KS112

Zaprawa klejowa do systemów ociepleń

OPIS PRODUKTU

Zaprawa **weber KS112** jest produktem dostarczającym w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowym do użycia po rozmieszaniu z wodą na placu budowy.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Mrozoodporna po związaniu
- Plastyczna przy mocowaniu
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych i styropianu

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Mocowanie płyt izolacyjnych ze styropianu (EPS) w systemach **weber.therm WS**, **weber.therm DECOR**, **weber.therm WINTER**
- Wyrównywanie niewielkich nierówności w podłożu
- Mocowanie lekkich detali architektonicznych np. profili dekoracyjnych

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 KS112**. Podłoża silnie chłonne oraz piaskujące się należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntującym głęboko penetrującym **weber PG229**. Podłoża gładkie należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntującym z dodatkiem piasku kwarcowego **weber PG215**. Podłoża ściennie wykonane z płytek ceramicznych, mozaiki, drewna lub płyt drewnopochodnych, płyt kartonowo – gipsowych lub wcześniej wykonanym systemem ociepleń (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 KS112** 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 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 KS112** może ulec znacznemu wydłużeniu. Zaszniętej zaprawy nie można ponownie mieszać z wodą w celu jej wykorzystania.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

W przypadku klejenia płyt izolacyjnych do podłoża równych zaprawę klejową **weber KS112** nanosić na całą powierzchnię płyty pacą zębata o wysokości zęba 10 – 12 mm. W pozostałych przypadkach 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. Efektywna powierzchnia kontaktu zaprawy klejowej z podłożem nie powinna być mniejsza niż 40% powierzchni płyty. Płyty izolacyjne ze styropianu przyklejać rzędami poziomymi zaczynając od dołu. Płyty kolejnych rzędów układać względem siebie z przesunięciem minimum 20cm. Spoiny pionowe lub poziome między płytami nie powinny pokrywać się z krawędziami otworów okiennych lub drzwiowych. Pomiędzy 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 10mm. Ewentualne mocowanie mechaniczne należy wykonywać po pełnym związaniu zaprawy klejowej tj. po około 48 godzinach (przy grubości warstwy ≤10mm)

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA WYROBU

Prace związane z przyklejaniem płyt izolacyjnych przy użyciu zaprawy klejowej **weber KS112** należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża pomiędzy +5° a +30°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.

DANE TECHNICZNE

Gęstość nasypowa	1,49 ±10% g/cm ³
Ilość wody zarobowej	5,5 – 6 litrów na 25 kg
Temperatura stosowania	+5 do +30 °C
Maksymalna grubość klejonej warstwy	10mm
Czas zużycia zaprawy	Do 3 godzin
Minimalne zużycie zaprawy na równym podłożu	4 – 5 kg/m ²
Przyczepność do betonu w stanie powietrzno -suchym	> 0,30 MPa
Przyczepność do styropianu w stanie powietrzno -suchym	> 0,08 MPa
Termin przydatności do użycia	12 miesięcy
Kolor	brunatny
Opakowania	Worki 25 kg Paleta 1050 kg
Systemy	weber.therm WS, weber.therm DECOR, weber.therm WINTER
Dokument odniesienia	AT-15-3062/2012, AT-15-8629/2011, AT-15-6899/2012

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę przewozić i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Zaprawa klejowa **weber KS112** 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 ochlapaniu 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.

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 i 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 tracą ważność karty wcześniejsze.