

weber KS112



Klej do mocowania styropianu białego i grafitowego.

Właściwości

- Bardzo dobra przyczepność do betonu w warunkach suchych ≥ 60 MPa
- Łatwa aplikacja, wysoka plastyczność przy mocnowaniu
- Odporna na warunki atmosferyczne, mrozoodporna po związaniu

Zastosowanie produktu

- Mocowanie styropianu w systemach ociepleń weber.therm na budynkach nowo wznoszonych oraz poddawanych termorenowacji
- Wyrównywanie niewielkich nierówności w podłożu
- Mocowanie lekkich detali architektonicznych np. profili dekoracyjnych

Przygotowanie podłoża

Zdemontować anteny, maszty itp. zainstalowane na powierzchni ocieplanej ściany. Ostronić 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. Ewentualne zabrudzenia należy dokładnie zmyć wodą pod ciśnieniem.

Dane techniczne

Gęstość nasypowa	1,49 $\pm 10\%$ g/cm ³
Ilość wody zarobowej	5,5-6 litrów na 25 kg
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Zużycie (przyklejanie płyt)	ok. 3,5-4,0 kg/m ²
Czas zużycia zaprawy	do 3 godzin
Przyczepność do betonu w stanie powietrzno-suchym	>0,60 MPa
Przyczepność do styropianu w stanie powietrzno-suchym	>0,08 MPa
Termin przydatności do użycia	12 miesięcy
Systemy	weber.therm WS weber.therm DESIGN
Dokument odniesienia	ITB-KOT-2018/0455 wydanie 3 z 2023 r. ICIMB-KOT-2024/0246 wydanie 1 z 2024 r. ITB-KOT-2018/0353 wydanie 2 z 2023 r.

Fragmenty tynków o słabej przyczepności należy usunąć i uzupełnić zaprawą klejącą **weber KS112**. Podłoża silnie chłonne oraz piaskujące się należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntującym głęboko penetrującym **weber PG212**. Podłoża gładkie należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntu-

jącym z dodatkiem piasku kwarcowego **weber.prim compact**. 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 oceniania podłoża ze spoju 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 **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 ulepszanie 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 temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%). Zaschniętej zaprawy nie można ponownie mieszać z wodą w celu jej wykorzystania.

Wskazówki wykonawcze

W przypadku klejenia płyt izolacyjnych do podłoża równych zaprawę klejącą **weber KS112** nanosić na całą powierzchnię płyty pacą zębatą o wysokości zęba 10-12 mm. W pozostałych przypadkach gotową zaprawę nanieść na spodnią powierzchnię płyt izolacyjnych 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. Płytę izolacyjną z naniesioną zaprawą klejącą należy niezwłocznie przyłożyć do ściany, docisnąć i skorygować położenie aż do uzyskania równej powierzchni. Efektywna powierzchnia kontaktu zaprawy 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 20 cm. Spoiny pionowe lub poziome między płytami nie powinny pokrywać się z krawędziami otworów okiennych lub drzwiowych. Między płytami nie powinno być pustek a miejsca styku płyt nie mogą

być wypełnione zaprawą klejącą. Ewentualne mocowanie mechaniczne należy wykonywać po pełnym związaniu zaprawy klejącej tj. po około 48 godzinach (przy grubości warstwy ≤ 10 mm).

Uwaga!

W przypadku mocowania płyt izolacyjnych tylko za pomocą zaprawy **weber KS112** (budynki do 9 m wysokości) efektywna powierzchnia kontaktu zaprawy z podłożem powinna być nie mniejsza niż 60%. Dodatkowo zaleca się zamocowanie mechaniczne narożników budynku.

Warunki podczas stosowania i wiązania

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

Uwaga!

W przypadku montażu płyt tylko za pomocą zaprawy klejącej minimalna temperatura podłoża i powietrza nie może być mniejsza niż +10°C a prędkość wiatru nie może przekraczać 8 m/s.

Zużycie

Minimalne zużycie zaprawy na równym podłożu: ok. 3,5-4,0 kg/m² (przyklejanie płyt).

Przydatność do użycia

Okres przydatności do użycia:
12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

Opakowania

worki 25 kg, paleta 1050 kg

Magazynowanie i transport

Zaprawę przewozić i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Zaprawa klejąca **weber KS112** zachowuje swoje właściwości do 12 miesięcy od daty produkcji. Otwartą zaprawę **weber KS112** należy zużyć w ciągu jednego miesiąca. 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 ociepleń szczegółowo opisane są w instrukcji ITB „Złożone systemy ocieplania ścian zewnętrznych (ETICS)” z 2023 r. 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