

weber KS123



Klej do płyt z pianki rezolowej, wełny mineralnej, styropianu białego i grafitowego, wzmocniony włóknami 3 mm.

Właściwości

- Uniwersalny – do mocowania płyt i do zatapiać siatki na każdej izolacji termicznej
- Bardzo dobra przyczepność ($\geq 0,65$ MPa) do podłoży mineralnych i do materiałów izolacyjnych
- Możliwość mocowania wełny mineralnej i styropianu bez mocowania mechanicznego
- Wzmocniony włóknami polipropylenowymi 3 mm
- Doskonałe właściwości aplikacyjne
- Odporna na warunki atmosferyczne
- Rekomendowany jako warstwa zbrojona pod tynki w ciemnych kolorach
- Zmniejsza ryzyko spękań termicznych
- Wysoka plastyczność przy mocowaniu i szpachlowaniu
- Mrozoodporny po związaniu
- Do aplikacji ręcznej i maszynowej

Zastosowanie produktu

- Mocowanie styropianu białego i grafitowego, wełny mineralnej oraz piany rezolowej w systemach ociepleń weber.therm na budynkach nowo wznoszonych oraz poddawanych termorenowacji
- Wykonywanie warstwy zbrojonej siatką w systemach ociepleń weber.therm

Dane techniczne

Gęstość nasypowa	1,37 $\pm 10\%$ g/cm ³
Ilość wody zarobowej	4,75–5,25 litrów na 25 kg
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Maksymalna grubość <ul style="list-style-type: none"> • warstwy klejowej • warstwy zbrojonej 	10 mm 6 mm
Czas zużycia zaprawy	do 3 godzin
Zużycie <ul style="list-style-type: none"> Przyklejanie płyt: • wełna i piana rezolowa • styropian 	ok. 5,0–6,0 kg/m ² ok. 3,5–4,5 kg/m ²
Zatapiać siatki: <ul style="list-style-type: none"> • wełna i piana rezolowa • styropian 	5,0–8,0 kg/m ² 3,5–4,5 kg/m ²
Przyczepność do betonu	$\geq 0,65$ MPa
Przyczepność do styropianu	>0,1 MPa
Termin przydatności do użycia	12 miesięcy
Kolor	szary
Opakowania	Worki 25 kg Paleta 1050 kg
Systemy	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm LAMBDA weber.therm WS/WM/ LAMBDA CERAMIC

- Wyrównywanie niewielkich nierówności w podłożu
- Mocowanie lekkich detali architektonicznych np. profili dekoracyjnych
- Mocowanie profili dylatacyjnych, przyokiennych, podparapetowych itp.

Przygotowanie podłoża

Przyklejanie płyt izolacyjnych

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. Ewentualne zabrudzenia należy dokładnie zmyć wodą pod ciśnieniem. Fragmenty tynków o słabej przyczepności należy usunąć i uzupełnić zaprawą klejącą - szpachłową **weber KS123**. 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 gruntującym 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 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.

Wykonywanie warstwy zbrojonej

Ewentualne nierówności styków i powierzchni przyklejonych wcześniej płyt izolacji termicznej należy przeszlifować, odkurzyć i wyrównać. Zamontować listwy narożnikowe, profile dylatacyjne, profile podparapetowe oraz siatkę wzmacniającą naroża wokół otworów okiennych i drzwiowych itp. Zainstalować elementy nośne, na których mocowane będą daszki, poręcze, rolety itp. Wykonać dodatkowe zamocowanie mechaniczne zgodnie z założeniami wskazanymi w projekcie technicznym. 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 KS123** miesza

Dokument odniesienia	ITB-KOT-2018/0453 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0455 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0451 wydanie 3 z 2024 r. ITB-KOT-2018/0353 wydanie 2 z 2023 r. ICiMB-KOT-2022/0169 wydanie 1 z 2022 r. ICiMB-KOT-2023/0193 wydanie 1 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0452 wydanie 3 z 2023 r.
----------------------	---

Wskazówki wykonawcze

Przyklejanie płyt izolacyjnych

W przypadku klejenia płyt izolacyjnych do podłoża równych zaprawę **weber KS123** nanosić na całą powierzchnię płyty pacą zębata 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). W przypadku klejenia płyt z piany rezolowej, przed nałożeniem właściwej warstwy kleju, należy nałożyć cienką warstwę zaprawy **weber KS123** na tzw. przetarcie. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby nie zabrudzić bocznych krawędzi płyty. Płytę izolacyjną z naniesioną zaprawą 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. Pomiedzy płytami nie powinno być pustek a miejsca styku płyt nie mogą być wypełnione zaprawą klejącą. Ewentualne mocowanie mechaniczne należy wykonać po pełnym związaniu zaprawy klejącej tj. po około 48 godzinach (przy grubości warstwy ≤10 mm)

Uwaga!

W przypadku mocowania płyt izolacyjnych ze styropianu tylko za pomocą zaprawy **weber KS123** (budynki do 12 m wysokości) efektywna powierzchnia kontaktu zaprawy z podłożem powinna być nie mniejsza niż 60%. Dodatkowo zaleca się zamocowanie mechaniczne narożników budynku.

Wykonywanie warstwy zbrojonej

Wykonywanie warstwy zbrojonej siatką można rozpocząć po minimum 3 dniach od przyklejenia płyt

izolacyjnych. Siatkę zbrojącą z nadrukiem Weber należy układać pasami pionowymi z góry na dół zatapiając ją w świeżo naniesionej zaprawie **weber KS123**. Użycie pacy ząbkowanej 10–12 mm pozwoli uzyskać równomierną grubość. Pasy siatki muszą na siebie zachodzić min. 10 cm. W narożach wewnętrznych i zewnętrznych siatkę należy wywinąć min. 20 cm. Powierzchnię wygładzać szerokimi pacami przy pomocy nadmiaru wyciśniętego kleju. Powierzchnia warstwy zbrojonej siatką powinna być gładka i równa a siatka nie może być widoczna. Po całkowitym związaniu (ok. 3 dni) ewentualne ślady po wygładzaniu pacą należy wyrównać papierem ściernym. Grubość warstwy zbrojonej winna wynosić min. 3–4 mm a siatka powinna być zlokalizowana w 2/3 całkowitej jej grubości licząc od spodu płyt izolacyjnych. W obszarach narażonych na uszkodzenia mechaniczne np. ściany garaży, strefy cokołowe itp. zaleca się stosować dwie warstwy siatki zbrojącej.

Warunki podczas stosowania i wiązania

Prace związane z przyklejaniem płyt izolacyjnych przy użyciu zaprawy klejącej **weber KS123** należy wykonywać 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. Jest to szczególnie ważne w przypadku przyklejania płyt izolacyjnych ze styropianu grafitowego. Dodatkowo należy chronić elewację przed bezpośrednim wpływem opadów atmosferycznych oraz silnym wiatrem. Wskazane jest stosowanie siatek oraz plandek ochronnych.

Uwaga!

W przypadku montażu płyt styropianowych tylko za pomocą zaprawy klejącej - szpachlowej 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:

Przyklejanie płyt

- wełna i piana rezolowa: ok. 5,0–6,0 kg/m²
- styropian: ok. 3,5–4,5 kg/m²

Zatapianie siatki

- wełna i piana rezolowa: 5,0–8,0 kg/m²
- styropian: 3,5–4,5 kg/m²

Karta techniczna Data: 12.2024 r.

Magazynowanie i transport

Zaprawę przewozić i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Zaprawa klejowo - szpachlowa **weber KS123** zachowuje swoje właściwości do 12 miesięcy od daty produkcji. Otwartą zaprawę **weber KS123** 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 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.

Uwaga

Szczegóły dotyczące prac związanych z montażem systemu ociepleniowego 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 ważność karty wcześniejsze.