

weberbase UNI W



Klej do wełny mineralnej, do mocowania płyt i do zatapiania siatki.

Właściwości

- Uniwersalny – do mocowania płyt i do zatapiania siatki
- Do wełny mineralnej, a także styropianu białego i grafitowego
- Wysoka przyczepność do betonu w warunkach suchych $\geq 0,60$ MPa
- Łatwa aplikacja, wysoka plastyczność przy mocowaniu i szpachlowaniu
- Mrozoodporny po związaniu

Zastosowanie produktu

- Mocowanie płyt z wełny mineralnej,
- Mocowanie płyt styropianowych, również z dodatkiem grafitu,
- Wykonywanie warstwy szpachlowej zbrojonej siatką na wełnie mineralnej i na styropianie, również grafitowym,
- Mocowanie profili dylatacyjnych, przyokiennych, podparapetowych, kapinosów, itp.

Przygotowanie podłoża

Przyklejanie płyt izolacyjnych

Podłoże powinno być stabilne, nośne, suche, niezatłuszczone, niezamarznięte, pozbawione kurzu, wolne od wykwitów solnych i luźnych części. Ścianę należy

Dane techniczne

Ilość wody zarobowej	ok. 5,25–5,75 litrów na 25 kg
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Maksymalna grubość: • warstwy klejowej • warstwy zbrojonej	10 mm 4 mm
Czas zużycia zaprawy	do 3 godzin
Zużycie: • wełna • styropian	4,0–6,0 kg/m ² 3,5–4,5 kg/m ²
Zatapianie siatki: • wełna • styropian	4,5–5,0 kg/m ² 3,0–3,5 kg/m ²
Przyczepność do betonu w stanie powietrzno-suchym	>0,60 MPa
Przyczepność do wełny w stanie powietrzno-suchym	>0,08 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 WM CERAMIC
Dokument odniesienia	ITB-KOT-2018/0453 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0455 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0353 wydanie 2 z 2023 r. ICIMB-KOT-2022/0169 wydanie 1 z 2022 r.

umyc wodą pod ciśnieniem. Podłoża silnie chłonne oraz piaskujące się należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntującym głęboko penetrującym **weber PG212**.

Wykonywanie warstwy zbrojonej

Przed wykonaniem warstwy zbrojonej zamontować listwy narożnikowe, profile dylatacyjne, profile podparapetowe oraz siatkę wzmacniającą naroża wokół otworów okiennych i drzwiowych itp.

Przygotowanie produktu

Zaprawę klejową **weberbase UNI W** miesza się z czystą, zimną wodą w proporcji ok. 5,5 litrów na 25 kg zaprawy. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ zmniejsza to wytrzymałość oraz zwiększa 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 klej ponownie wymieszać. Przygotowany klej należy zużyć w ciągu 3 godzin od wymieszania.

Wskazówki wykonawcze

Przyklejanie płyt izolacyjnych

Przed nałożeniem kleju wykonać wcierkę gruntującą. Klej nanieść na powierzchnię płyty metodą obwodowo-punktową (po obwodzie płyty nanieść wałek o szerokości 4–5 cm oraz kilka owalnych placków rozmieszczonych równomiernie w środku płyty). Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby nie zabrudzić bocznych krawędzi płyty. Płytę z naniesionym klejem należy niezwłocznie przyłożyć do ściany, docisnąć i skorygować położenie aż do uzyskania równej powierzchni. Efektywna powierzchnia kontaktu zaprawy klejowej z podłożem powinna wynosić nie mniej niż 60% powierzchni płyty. Płyty izolacyjne przyklejać rzędami poziomymi zaczynając od dołu. Grubość warstwy klejącej nie powinna przekraczać 10 mm. Montaż łączników mechanicznych (kołków) należy wykonywać po pełnym związaniu zaprawy klejowej, tj. po około 48 godzinach (przy grubości warstwy ≤ 10 mm). Na wełnę lamelową klej nanosić pacą zębatą 10–12 mm, na całą powierzchnię płyty.

Wykonywanie warstwy zbrojonej

Warstwę zbrojoną można wykonywać po 3 dniach od przyklejenia płyt. Siatkę zbrojącą z nadrukiem Weber należy układać pasami pionowymi z góry na dół, zatapiając ją w świeżo naniesionym kleju **weberbase UNI W**. 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 wygładzić szerokimi pacami przy pomocy nadmiaru wyciśniętego kleju. Powierzchnia warstwy zbrojącej powinna być gładka i równa. Siatka zbrojąca nie może być widoczna. Końcowa 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.

Warunki podczas stosowania i wiązania

Prace związane z przyklejaniem płyt izolacyjnych oraz wykonywaniem warstwy zbrojonej przy użyciu zaprawy klejowej **weberbase UNI W** należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża pomiędzy $+5^{\circ}\text{C}$ a $+25^{\circ}\text{C}$ przy względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Podczas nakładania oraz wiązania zaprawy należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia (w szczególności dla styropianu grafitowego) i chronić elewację przed bezpośrednim wpływem opadów atmosferycznych oraz silnym wiatrem. Zalecane jest stosowanie siatek oraz plandek ochronnych.

Zużycie

Minimalne zużycie zaprawy na równym podłożu:

Przyklejanie płyt:

- wełna: 4,0–6,0 kg/m²
- styropian: 3,5–4,5 kg/m²

Zatapianie siatki:

- wełna: 4,5–5,0 kg/m²
- styropian: 3,0–3,5 kg/m²

Magazynowanie i transport

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Po otwarciu opakowanie należy zużyć w ciągu jednego miesiąca. Zaprawę składować w suchym, przewiewnym miejscu.

Środki bezpieczeństwa

Produkt zawiera cement portlandzki - po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Chronić oczy i skórę. Przestrzegać zasad BHP, stosować ochronne ubranie, okulary i rękawice. W razie dostania się do oczu, natychmiast przemyć dużą ilością czystej wody 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.