

weberbase BIAŁY

biały klej do płyt ze styropianu i wełny mineralnej, wzmocniony włóknami, do mocowania płyt i zatapiaania siatki

Właściwości

- uniwersalny: do mocowania płyt ze styropianu białego i grafitowego, wełny mineralnej, a także do zatapiaania siatki
- nie wymaga gruntowania pod tynki cienkowarstowe
- zbrojony włóknami polipropylenowymi
- bardzo wysoka przyczepność do betonu w warunkach suchych $\geq 0,75$ MPa
- łatwa aplikacja, wysoka plastyczność przy mocowaniu i szpachlowaniu
- mrozoodporny po związaniu

Opis produktu

Biały klej cementowy, wzmocniony włóknami polipropylenowymi, do mocowania płyt izolacyjnych i do wykonywania warstwy zbrojonej siatką w systemach ociepleń (płyty ze styropianu białego i grafitowego i z wełny mineralnej). Dostarczany w formie suchej mieszanki proszkowej, do rozmieszania z wodą na placu budowy.

Zastosowanie produktu

- mocowanie płyt styropianowych (również z dodatkiem grafitu) oraz płyt z wełny mineralnej
- wykonywanie warstwy szpachlowej zbrojonej siatką na styropianie (również grafitowym), a także na wełnie mineralnej (w układzie z większością tynków Weber).
- mocowanie profili dylatacyjnych, przyokiennych, podparapetowych, kapinosów, itp.

Przygotowanie podłoża

Przyklejanie płyt izolacyjnych:

Klej **weberbase BIAŁY** stosuje się do mocowania płyt ze styropianu (także grafitowego), i płyt z wełny mineralnej, do wszelkiego rodzaju podłoży mineralnych, np. beton, prefabrykaty żelbetowe, cegły, bloczki ceramiczne, silikatowe, betonowe, keramzytowe, gazobetonowe, itp. Podłoże powinno być stabilne, nośne i suche,



Dane techniczne

Ilość wody zarobowej	ok. 4,5–5,0 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 2 godzin
Przyczepność do betonu w stanie powietrzno-suchym	> 0,75 MPa
Przyczepność do styropianu w stanie powietrzno-suchym	> 0,08 MPa
Termin przydatności do użycia	12 miesięcy
Kolor	biały
Opakowania	worki 25 kg, paleta 1050 kg
Komponent systemów ociepleniowych	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm WS CERAMIC
Dokumenty odniesienia:	ITB-KOT-2018/0453 wydanie 3 ICIMB-KOT-2023/0193 wydanie 1 ITB-KOT-2018/0455 wydanie 3

niezatłuszczone, niezmarznięte, pozbawione kurzu, wolne od wykwitów solnych i luźnych części. Ścianę należy umyć wodą pod ciśnieniem. Podłoża silnie chłonne oraz piaskujące należy dokładnie oczyścić i zagruntować płynem gruntującym głęboko penetrującym **weber PG212**.

Wykonywanie warstwy zbrojonej:

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

Przygotowanie produktu

Zaprawę klejową **weberbase BIAŁY** miesza się z czystą, zimną wodą w proporcji ok. 4,75 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 2 godzin od wymieszania.

Wskazówki wykonawcze

Przyklejanie płyt izolacyjnych:

Na płyty izolacyjne nanieść warstwę zaprawy **weberbase BIAŁY** stosując metodę obwodowo – punktową (po obwodzie płyty nanieść wałek o szerokości 4–5 cm oraz 3–6 owalnych placków rozmieszczonych równomiernie w środku płyty). Na płytach izolacyjnych z wełny mineralnej przed naniesieniem właściwej warstwy zaprawy, należy wykonać warstwę gruntującą tzw. „wcierkę”. W przypadku klejenia płyt izolacyjnych z wełny mineralnej lamelowej (układ włókien prostopadły do powierzchni ściany) zaprawę klejącą nanosić na całą powierzchnię płyty pacą zębatą o wysokości zęba 10–12 mm. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby nie zabrudzić bocznych krawędzi płyt. 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 płyt ze styropianu, wełny mineralnej (płyty o równoległym do ściany układzie włókien).

Płyty izolacyjne 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 szczelin a miejsca styku płyt nie mogą być wypełnione zaprawą klejącą. Zaprawa klejowa **weberbase BIAŁY** (przy spełnieniu odpowiednich warunków) nie wymaga kołkowania. O szczegóły zapytaj Doradcę Technicznego Weber. Ewentualne mocowanie mechaniczne należy wykonywać po pełnym związaniu zaprawy klejącej tj. po około 48 godzinach (przy grubości warstwy ≤ 10 mm).

Wykonywanie warstwy zbrojonej:

Warstwę zbrojoną można wykonywać po 3 dniach od przyklejenia płyt. Siatkę zbrojącą **weber PH912/PH913** należy układać pasami pionowymi z góry na dół zatapiając ją w świeżo naniesiony klej **weberbase BIAŁY**. Użycie pacy ząbkowanej 8–10 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.

Wykonywanie warstwy zbrojonej z zaprawą **weberbase BIAŁY** na wełnie mineralnej możliwe jest w układach z tynkami mokrymi: **weberpas silicon AquaBalance**, **weber.pas premium**, **weber.pas extraclean**, **weber TD341**, **weber TD325**, **weber TD336** i **weber TD331**.

Warunki podczas stosowania i wiązania

Prace związane z przyklejaniem płyt izolacyjnych oraz z wykonywaniem warstwy zbrojonej przy użyciu zaprawy klejowej **weberbase BIAŁY** należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża między +5°C a +25°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.

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.

Zużycie

- przyklejanie płyt izolacyjnych : 3,5–4,5 kg/m²
- wykonanie warstwy zbrojonej siatką: 3,0–3,5 kg/m²

Środki bezpieczeństwa

Produkt zawiera cement portlandzki – po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Nie wdychać. 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 pod zamknięciem, 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. 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.

Data aktualizacji:
5.08.2024