KARTA TECHNICZNA PRODUKTU



GREEN THERMO FIX WHITE

Biała, zbrojona włóknami zaprawa klejowo-szpachlowa

BIAŁA BAZA POD ELEWACJĘ

IZOLACJA	KLASA ZAPRAWY	ABSORPCJA WODY
EPS + MW	**CS IV**	**W2**

PROFIL PRODUKTU

Biała zaprawa cementowa z rozproszonymi włóknami polipropylenowymi. Do przyklejania białych i grafitowych płyt EPS oraz wełny mineralnej, a także wykonywania warstwy zbrojonej na EPS i MW. Do typowych podłoży wewnątrz i na zewnątrz, w nowych obiektach i termomodernizacjach.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Biała baza pod jasne wykończenie elewacji.
- Zbrojenie rozproszonymi włóknami polipropylenowymi.
- Zwiększona przyczepność.
- Podwyższona elastyczność i plastyczność.
- Odporność na pęknięcia, wilgoć i mróz.
- Możliwość szpachlowania nierówności.
- Bardzo dobre parametry robocze.

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- Przyklejanie styropianu białego i grafitowego.
- Przyklejanie wełny mineralnej płytowej i lamelowej.
- Zatapianie siatki z włókna szklanego w warstwie zbrojonej na EPS i MW.
- Typowe mineralne podłoża budowlane.

KLASYFIKACJA

- Klasa wytrzymałości na ściskanie: CS IV.
- Klasa absorpcji wody: W2.
- Reakcja na ogień: A1.
- Karta dostawcy wskazuje Deklarację Właściwości Użytkowych.

ZAKRES UŻYCIA

- Nowe elewacje i termomodernizacje.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, zgodnie z dokumentacją właściwego systemu.

DANE TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Woda na worek 25 kg	**5,0-5,5 l**
Proporcja mieszania	**0,20-0,22 l/kg**
Czas użycia po wymieszaniu	**2 h**
Wytrzymałość na zginanie	**≥ 3 MPa**
Wytrzymałość na ściskanie - klasa	**CS IV**
Absorpcja wody - klasa	**W2**
Przyczepność	**≥ 0,50 N/mm² FP-B**
Reakcja na ogień	**A1**
Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy	**1305-1595 kg/m³**
Gęstość objętościowa	**1350-1550 kg/m³**
Zawartość powietrza	**27,5 ± 2,2%**
Współczynnik przewodzenia ciepła λ10 (wartość tabelaryczna)	**0,45 W/(m·K)**
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	**μ ≤ 12**

WARUNKI I OPAKOWANIE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Temperatura aplikacji	**+5 do +25°C**
Kolor	**biały**
Opakowanie	**25 kg**

GREEN THERMO FIX WHITE

BIAŁA BAZA POD ELEWACJĘ

EPS / MW

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Klejenie płyt: podłoże powinno być stabilne, równe, nośne i suche, wolne od kurzu, brudu, olejów, tłuszczu, wosku i pozostałości farb.
- Tynki i farby o słabej przyczepności usunąć, nierówności i ubytki wyrównać. Przed klejeniem sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich.
- Podłoża stare, kredujące, pylące oraz o dużej nasiąkliwości zagruntować preparatem przeznaczonym do danego podłoża.
- Warstwa zbrojona: powierzchnię płyt izolacji przygotować zgodnie z ich rodzajem. Płyty EPS przeszlifować tarnikiem, następnie oczyścić z resztek startego materiału.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

- Worek 25 kg wsypać do dokładnie odmierzonej ilości 5,0-5,5 l czystej, chłodnej wody. Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania jednorodnej konsystencji.
- Po około 5 minutach ponownie wymieszać. Zaprawę wykorzystać w ciągu 2 godzin.
- Po zgęstnieniu nie dodawać wody - ponownie wymieszać.

KLEJENIE PŁYT EPS I MW

- Wełnę mineralną płytową i lamelową przed nanoszeniem kleju wstępnie przeszpachlować na całej powierzchni.
- Na EPS i wełnę płytową nakładać zaprawę metodą obwodowo-punktową: pas o szerokości około 3-5 cm wzdłuż krawędzi oraz 3-6 placków na środku. Pokrycie co najmniej 40% powierzchni przed przyklejeniem.
- Na równych podłożach zaprawę można nanosić na całą powierzchnię płyty pacą zębatą 8-12 mm. Sposób klejenia wełny lamelowej przyjąć zgodnie z dokumentacją systemu.
- Po wstępnym związaniu zaprawy zamocować łączniki mechaniczne w liczbie wskazanej w projekcie. Narzędzia umyć wodą.

WYKONANIE WARSTWY ZBROJONEJ

- Na EPS do warstwy zbrojonej przystąpić nie wcześniej niż po 2-3 dniach od klejenia zaprawą cementową lub po 2 godzinach od klejenia pianoklejem, w obu przypadkach po wcześniejszym kołkowaniu, jeżeli jest wymagane.
- Na przygotowanej powierzchni osadzić narożniki i diagonalne pasy siatki przy otworach.
- Nałożyć zaprawę stalową pacą zębatą 8-12 mm, zatopić siatkę z włókna szklanego i wygładzić powierzchnię gładką pacą stalową.
- Siatkę układać pionowymi lub poziomymi pasami, z zakładami 10 cm. Prawidłowo wtopiona siatka powinna być niewidoczna.
- Po pracy narzędzia umyć wodą.

OGRANICZENIA I UWAGI

- Chronić powierzchnię przed bezpośrednim nasłonecznieniem, wiatrem, deszczem oraz zbyt niską lub wysoką temperaturą.
- Dobór i liczbę łączników mechanicznych oraz szczegóły wykonania przyjąć według projektu i dokumentacji systemu ocieplenia.

INFORMACJE DODATKOWE

Dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału 23±2°C oraz wilgotności względnej powietrza 50±5%, jeżeli nie podano inaczej. Czasy i właściwości zależą od warunków aplikacji i utwardzania, jakości sprzętu oraz sposobu wykonania prac.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Przewozić i przechowywać w suchych warunkach, na paletach, w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Chronić przed wilgocią. Okres przydatności: 12 miesięcy przy zachowaniu zalecanych warunków. Data ważności i numer partii na opakowaniu.

BHP I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Przed użyciem zapoznać się z aktualną kartą charakterystyki produktu. Stosować wskazane w niej środki ochrony indywidualnej i zasady bezpiecznej pracy. Produkt zawiera cement. Dane, zalecenia i wskazówki opierają się na badaniach i doświadczeniu dostawcy. Użytkownik powinien sprawdzić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania w rzeczywistych warunkach. Nieprawidłowe zastosowanie lub wykonanie prac może prowadzić do utraty wymaganych właściwości.