KARTA TECHNICZNA PRODUKTU



GREEN THERMO FIX GREY

Szara zaprawa klejąca do siatki i styropianu

PŁYTA I SIATKA. JEDNA ZAPRAWA.

IZOLACJA	WARSTWA	ZUŻYCIE
EPS	**3-5 mm**	**4,0-5,5 kg/m²**

PROFIL PRODUKTU

Cementowa zaprawa do przyklejania białych i grafitowych płyt EPS, zatapiania siatki z włókna szklanego w warstwie zbrojonej oraz wyrównywania powierzchni. Do typowych podłoży budowlanych wewnątrz i na zewnątrz, w nowych obiektach i podczas termomodernizacji.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Jeden produkt do klejenia płyt i warstwy zbrojonej.
- Zwiększona przyczepność.
- Podwyższona elastyczność i plastyczność.
- Odporność na pęknięcia, wilgoć i mróz.
- Możliwość szpachlowania nierówności.
- Bardzo dobre parametry robocze.

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- Przyklejanie płyt styropianowych białych i grafitowych.
- Zatapianie siatki z włókna szklanego na EPS.
- Typowe mineralne podłoża budowlane.

DOKUMENTACJA ODNIESIENIA

- Karta dostawcy wskazuje ETA-16/0161, Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji.
- Zastosowanie w systemie ociepleń zgodnie z dokumentacją właściwego systemu.

ZAKRES UŻYCIA

- Nowe obiekty i termomodernizacje.
- Prace wewnątrz i na zewnątrz.
- Klejenie izolacji EPS i wykonywanie warstwy zbrojonej na EPS.

DANE TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Proporcja mieszania	**0,21-0,22 l/kg**
Woda na worek 25 kg	**5,25-5,5 l**
Czas dojrzewania	**5 min**
Czas użycia po wymieszaniu	**2 h**
Czas schnięcia	**24-72 h**
Pełne utwardzenie	**28 dni**
Przyczepność do warstwy izolacyjnej	**≥ 0,08 N/mm²**
Przyczepność: 28 dni + 48 h w wodzie + 2 h w 23°C/50% RH	**≥ 0,03 N/mm²**
Przyczepność: 28 dni + 48 h w wodzie + 7 h w 23°C/50% RH	**≥ 0,08 N/mm²**
Zużycie	**4,0-5,5 kg/m²**
Grubość warstwy	**3-5 mm**
Wydajność z worka 25 kg	**ok. 4,5-6,3 m²**

WARUNKI I OPAKOWANIE

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

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 5,25-5,5 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

- Nakładać zaprawę metodą obwodowo-punktową: pas o szerokości około 3-5 cm wzdłuż krawędzi oraz 3-6 placków na środku. Zaprawa powinna pokrywać co najmniej 40% powierzchni płyty przed przyklejeniem.
- Na równym podłożu dopuszcza się nanoszenie na całą powierzchnię płyty pacą zębatą 8-12 mm.
- Po wstępnym związaniu, w czasie wynikającym z warunków schnięcia, zamocować dodatkowo 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.