



Żeby dowiedzieć się więcej o produkcie zeskanuj kod



Polimin P-19 THERMO FACADE FIX

Klej do izolacji

- Zaprawa klejąca do termoizolacji
- Wysoka adhezja do podłoża
- Wzmocniona włóknami



PAROPRZEPUSZCZALNA



DO KONSTRUKCJI
WIELOPIĘTROWYCH



ODPORNOŚĆ NA
SPLEWNIANIE



MROZO-
WODOODPORNY

OPAKOWANIE 25kg

Właściwości

POLIMIN P-19 THERMO FACADE FIX jest zaprawą produkowaną w postaci suchej mieszanki na bazie spoiwa cementowego. Dzięki ulepszonej formule produkt zapewnia: **długi czas otwarty zaprawy i minimalny spływ** oraz klejenie i korektę ułożenia płyt termoizolacyjnych przez dłuższy czas (do 20 minut);

wysoka elastyczność zaprawy ułatwia nałożenie zaprawy klejącej na izolację przy pomocy grzebienia;

optymalna receptura zapewnia trwałe mocowanie warstw izolacyjnych ze styropianu, styropianu grafitowego i wełny mineralnej.

Zastosowanie

Zaprawę klejącą **POLIMIN P-19 THERMO FACADE FIX** stosuje się do mocowania płyt izolacyjnych ze styropianu typu EPS, również styropianu grafitowego i wełny mineralnej w systemach izolacji budynków. Rodzaje podłoża: beton każdego rodzaju, gazobeton, tynki cementowe i cementowo-wapienne, ściany nieotynkowane z cegieł i pustaków.

Tablica 1

Dane techniczne	
Ilość wody zarobowej	0,2-0,22 l / 1 kg 5,0-5,5 l / 25 kg
Czas dojrzewania zaprawy	3-5 minut
Czas przydatności gotowego produktu do naniesienia	Nie mniej niż 3 h
Czas otwarty	Nie mniej niż 20 minut
Czas korekty	Nie mniej niż 10 minut
Min / max grubość warstwy klejącej	2 / 10 mm
Mocowanie kołkami	Nie wcześniej niż po 24 h
Temperatura podłoża i powietrza podczas wykonywania prac	od +5°C do +30°C
Pakowanie	Worek papierowy: 25 kg

Czas podany w tabelce, zalecany jest do nanoszenia zaprawy przy temperaturze 20-22 °C i wilgotności 60 %.

Wymagania techniczne

Produkt spełnia wymogi normy europejskiej ETAG 004. Deklaracja właściwości użytkowych Nr CPR 1/019.

Tablica 2

Klasa odporności ogniowej	A1
Początkowa moc wiązania z podłożem	≥ 0,25 N/mm ²
Moc wiązania z płytą izolacyjną o grubości 50 mm typu EPS (TR 100) oraz wełny mineralnej	≥ 0,0825 N/mm ²

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

stabilne – trwałe, suche i wystarczająco mocne, odporne na deformację, wytrzymałe, nie wolno kleić izolacji na zamrożone podłoże;

równe – biorąc pod uwagę maksymalną grubość warstwy zaprawy klejącej 8 mm, jeżeli jest konieczne podłoże trzeba wyrównać zaprawą tynkarską;

oczyszczone z warstw zmniejszających przyczepność (wapno, olej, tłuszcz, wosk, farby emulsyjne i olejne). Na podłoża pokryte grzybami i algami należy zaaplikować środki grzybobójcze; odkurzone za pomocą przemysłowych odkurzaczy lub ręcznie;

zagruntowane w celu wzmocnienia podłoża i przedłużenia czasu obróbki zaprawy klejącej. W przypadku gruntowania standardowych podłoży stosuje się grunt Polimin AC-5.

Mocowanie profili

Montaż systemu izolacji rozpoczyna się od zamocowania lekkich profili startowych ze stali nierdzewnej wokół obwodu budynku.

Montaż profilu musi odbywać się z dużą dokładnością. Należy je zamontować na wysokości 30–40 cm poniżej sufitu piwnicy. Szerokość pótek profili powinna odpowiadać grubości zastosowanej izolacji.

Przygotowanie kleju

Suchą zaprawę wysypać z worka do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (proporcje podano powyżej w Danych technicznych) i wymieszać za pomocą mieszadła aż do otrzymania jednorodnej konsystencji. Powstały klej należy ponownie zamieszać po 5 minutach. Przygotowany w ten sposób klej powinien być zużyty do 3 godzin.

Klejenie płyt izolacyjnych

Mocowanie płyt izolacyjnych EPS jest możliwe różnymi sposobami: przy nierównościach podłoża do 10 mm zaprawa klejąca jest nanoszona paskiem po całym obwodzie płyty izolacyjnej (szerokość paska nie mniej niż 3 cm) i dodatkowymi plackami o średnicy 8–12 cm (5–8 szt); przy nierównościach do 5 mm klejenie wykonuje się przy pomocy pacy zębatej, zaprawę naciąga się na całą powierzchnię płyty (rozmiar zęba 10 albo 12 mm). Izolację z wełny mineralnej kleimy w następujący sposób: klej наносimy na całą powierzchnię płyty przy pomocy pacy zębatej o wymiarach zęba nie mniejszych niż 10mm). Prawidłowo przyklejona płyta przy próbnym oderwaniu ma na powierzchni więcej niż 60% kleju.

Zużycie

Zużycie materiału zależy od powierzchni na którą kleimy równości danej powierzchni i od sposobu klejenia. Średnie zużycie wynosi 4–6 kg/m².

Warunki przechowywania

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu firmowym, w suchych pomieszczeniach (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia w warunkach spełniających określone wymagania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Informacje dodatkowe

- Podczas wykonywania prac na rusztowaniu obowiązkowo wykorzystujemy siatki ochronne. Zabrania się wykonywania prac w czasie opadów atmosferycznych, mocnym wietrze i pod bezpośrednimi promieniami słonecznymi.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą natychmiast po skończeniu pracy.
- Produkt zawiera cement. Działa drażniąco na skórę i układ oddechowy. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może spowodować reakcję alergiczną skóry. Trzymać z dala od dzieci. Nie wdychać pyłu. Używać odzieży ochronnej, rękawiczek, szczególnie chronić oczy i twarz. W przypadku kontaktu ze skórą lub włosami natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę pod bieżącą wodą. W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki należy skonsultować się z lekarzem. W przypadku kontaktu z oczami, spłukać wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe (jeśli są i można je usunąć), kontynuować

płukanie oczu wodą. Postępować zgodnie z zaleceniami karty bezpieczeństwa

Informacje specjalne

Wiarygodność danych opiera się na testach laboratoryjnych i praktycznych doświadczeniach i jest aktualna na dzień podany w specyfikacji technicznej. Jakość materiału jest zgodna z systemem jakości, który spełnia wymagania międzynarodowych norm ISO 9001. Producent nie może być odpowiedzialny za szkody spowodowane przez zastosowanie materiału niezgodnie ze specyfikacją techniczną lub wykorzystaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem. Po wydaniu nowej wersji dokument ten traci moc.

Luty 2018