



Zeby dowiedziec sie
wiecej o produkcie
zeskanuj kod



OPAKOWANIE 25kg

Polimin P-20 THERMO FACADE ARM Klej do termoizolacji

- 2 w 1 – zaprawa klejąca do izolacji i zatapiania siatki
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Wzmocniona włóknami



WZMOCNIONA WŁÓKNEM



WYSOKOELASTYCZNA



PAROPRZEPUSZCZALNA



WODOODPORNIA

Właściwości

POLIMIN P-20 THERMO FACADE ARM jest zaprawą produkowaną w postaci suchej mieszanki na bazie spoiwa cementowego, wypełniaczy mineralnych oraz domieszek modyfikujących wysokiej jakości. Poprzez ulepszoną formułę produkt zapewnia: długi czas otwarty zaprawy i minimalny spływ oraz klejenie i korektę ułożenia płyt termoizolacyjnych przez dłuższy czas (do 20 minut).

Zastosowanie

Zaprawa klejąca **POLIMIN P-20 THERMO FACADE ARM** stosuje się do mocowania płyt izolacyjnych ze styropianu EPS, również styropianu grafitowego i wełny mineralnej jak również dla ochrony warstw izolacyjnych (spełnia wysoka elastyczność zaprawy ułatwia nałożenie zaprawy klejącej na izolację przy pomocy grzebienia; optymalna receptura zapewnia trwałe mocowanie warstw izolacyjnych: ze styropianu białego i grafitowego oraz wełny mineralnej, elastyczność kleju jest wzmocniona mikrowłóknami, co radykalnie podwyższa właściwości eksploatacyjne i wytrzymałość.

Tablica 1

Dane techniczne	
Ilość wody zarobowej	0,2-0,22 l / 1 kg
5-5,5 l / 25 kg	5-6 l / 25 kg
Czas dojrzewania zaprawy	3-5 minut
Czas przydatności gotowego produktu	Nie mniej niż 2 godziny
Czas otwarty	Nie mniej niż 20 minut
Czas korekty	Do 20 minut
Min / max grubość warstwy klejącej	2 / 8 mm
Maksymalna grubość warstwy klejącej	10 mm
Opakowanie	Papierowy worek: 25 kg

Czasy podane w tabelce dotyczą temperatury 20-22 °C i wilgotności 60 %

Wymagania techniczne

Produkt spełnia wymogi normy europejskiej ETAG 004. Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr CPR 1/006.

 Fomalgaut-Polimin Sp. z o.o. Ukraina, Kijów ul. Pszeniczna 2a; 03134, www.polimin.ua		
Klasa odporności ogniowej	A1	
Przyczepność początkowa	≥ 0,25 N/mm ²	
Przyczepność do styropianu oraz wełny mineralnej	≥ 0,08 N/mm ²	

Wykonywanie prac

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

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

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 dalszego wzmocnienia podłoża i przedłużenia czasu obróbki zaprawy klejącej. W przypadku gruntuowania standardowych podłoży stosuje się grunt Polimin AC-5.

Mocowanie profili

Montaż systemu izolacji rozpoczyna się od zamocowania

lekkih profili startowych ze stali nierdzewnej na obwodzie budynku. Montaż profilu musi odbywać się z dużą dokładnością. Należy je zamontować na wysokości 30-40 cm poniżej sufitu piwnicy. Szerokość półek profili powinna odpowiadać grubości zastosowanej izolacji.

Klejenie płyt izolacyjnych

Mocowanie płyt izolacyjnych EPS jest możliwe różnymi sposobami: przy nierównościach podłoża do 10 mm zaprawa klejąca jest наносzona 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.

Wykonanie warstwy wzmacniającej

Warstwa wzmacniająca (zbrojąca) jest nakładana na czyste płyty izolacyjne. Jeśli płyta po klejeniu była szlifowana należy ją odpylić. Wykonywanie warstwy zbrojącej, należy rozpocząć nie wcześniej niż 3 dni po przyklejeniu izolacji. 24-48 godzin po przyklejeniu wykonuje się mocowanie za pomocą kołków. Na powierzchnię warstwy izolacyjnej nałożyć klej i rozprowadzić go za pomocą pacy. W świeżo nałożoną zaprawę wtopić siatkę wzmacniającą i natychmiast zacierać tak, żeby siatka nie była widoczna na powierzchni. Grubość warstwy wzmacniającej kleju powinna wynosić co najmniej 5 mm.

Zużycie

Zużycie materiału zależy od powierzchni na którą kleimy jej równości i faktury oraz od sposobu klejenia.

Średnie zużycie wynosi : do przyklejenia – 4-6 kg/m²; do wykonania warstwy wzmacniającej – 4-5 kg/m²

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

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,