



Żeby dowiedzieć się więcej o produkcie zeskanuj kod



OPAKOWANIE 25kg

POLIMIN P-12 STANDART Klej do płytek

- Do okładzin ceramicznych i kamiennych niedużego i średniego rozmiaru
- Zmniejszone przemieszczenie
- Długi czas otwarty
- Grubość warstwy klejącej 2-10 mm
- Do prac wewnętrznych i zewnętrznych



PRZYCZEPNOŚĆ DO
PODŁOŻA 1,2MPa



ELASTYCZNY



ODPORNY NA SPŁYWANIE



ODPORNOŚĆ
NA WODĘ

Właściwości

POLIMIN P-12 STANDART jest przeznaczony do układania materiałów ceramicznych i innych materiałów wykończeniowych o chłonności wody co najmniej 3%, o wymiarach nie większych niż 400 x 400 mm na podłożach betonowych, ceglanych i gipsowych, które nie deformują się, wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Produkt zapewnia:

- niezawodne klejenie płytek ceramicznych;
- obniżony spływ;
- klejenie płytek wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Zastosowanie

Tablica 1

Okładziny ceramiczne i kamienne	
Rodzaje płytek do klejenia	Możliwość zastosowania
Glazura	+
Terakota	+
Gres	+
Mozaika ceramiczna	+
Klejenie płytek niedużych i średnich rozmiarów	
Do powierzchni poziomych (<0,35 m ²)	+
Do powierzchni pionowych (<0,15 m ²)	+
Klejenie płytek do powierzchni pionowych i poziomych wewnątrz i na zewnątrz budynków	
Mieszkania	+
Kuchnie, łazienki, pralnie, garaże	+
Pomieszczenia o umiarkowanym obciążeniu użytkowym	+

końcówka tablicy 1

Podstawowe podłoża	
Beton	+
Posadzki cementowe	+
Posadzki anhydrytowe	+
Podłoża cementowe, cementowo-wapienne i anhydrytowe	+
Ściany z betonu komórkowego	+
Ściany z cegły lub bloczków silikatowych	+
Ściany z cegły ceramicznej lub pustaków	+
Ściany z bloczków gipsowych	+

Tablica 2

Dane techniczne	
Ilość wody zarobowej	0,2-0,24 l / 1kg 5-6 l / 25kg
Czas dojrzewania zaprawy	3-5 minut
Czas przydatności gotowego produktu	Nie mniej niż 2 h
Czas otwarty	Nie mniej niż 20 minut
Czas korekty	Nie mniej niż 10 minut
Spoinowanie	Nie wcześniej niż po 24 h
- Wchodzenie na posadzkę	po ok. 24 godzinach
- Pełne obciążenia eksploatacyjne – ruch pieszy	Po 3 dniach
Maksymalna grubość warstwy klejącej	10 mm
Temperatura podłoża i powietrza podczas wykonywania prac	od +5°C do +30°C
Pakowanie	Worek papierowy: 25 kg



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

Wymagania techniczne

Produkt spełnia wymogi normy europejskiej EN 12004 dla klejów klasy C1T.

Deklaracja właściwości użytkowych nr CPR 1/004.

Tablica 3

 Fomalgaut-Polimin Sp. z o.o. Ukraina, Kijów ul. Pszeniczna 2a; 03134, www.polimin.ua		
Klasa odporności ogniowej	A1	
Przyczepność początkowa	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Przyczepność do podłoża po cyklicznym zamrażaniu i rozmrażaniu	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Spływ	$\leq 0,5 \text{ mm}$	

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

stabilne – trwałe, suche i wystarczająco mocne, odporne na deformację, wytrzymałe;

równe – biorąc pod uwagę maksymalną grubość warstwy zaprawy klejącej 10 mm, jeżeli jest konieczne podłoże trzeba wyrównać zaprawą tynkarską lub podłogową;

oczyszczone z substancji 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. Podłoża gładkie o niskiej chłonności i ograniczonej przyczepności zagruntować preparatem Polimin AC-4.

Tablica 4

Szczegółowe instrukcje dotyczące przygotowania podłoża, w zależności od rodzaju konstrukcji podłogi	
Rodzaj podłoża	Sposób przygotowania
Podkład cementowy podłogowy (Polimin SC-5, LC-2, LC-4)	Zachować co najmniej 28 dni od momentu ułożenia, optymalna wilgotność < 4%, gruntowanie gruntem Polimin AC-5
Stare posadzki cementowe	optymalna wilgotność < 4%, gruntowanie gruntem Polimin AC-5
Cementowe i anhydrytowe jastrychy z ogrzewaniem podłogowym	Klejenie możliwe nie wcześniej niż 28 dni od momentu ułożenia, przeprowadzić podgrzewanie rozruchowe, gruntowanie Polimin AC
Nowe podłoża betonowe	Zachowanie co najmniej 6 miesięcy od momentu ułożenia, optymalna wilgotność < 4%, oczyszczenie powierzchni i przegruntowanie gruntem Polimin AC-4
Stare podłoża betonowe	Optymalna wilgotność < 4%, oczyszczenie od powierzchni i przegruntowanie gruntem Polimin AC-4

Tablica 4

Szczegółowe instrukcje dotyczące przygotowania podłoża, w zależności od rodzaju konstrukcji podłogi

Ściany z cegły, pustaków, betonu komórkowego	Klejenie bezpośrednio na nie otynkowane ściany jest możliwe w przypadku niewielkich nierówności (maksymalna warstwa kleju 10 mm), w przeciwnym razie konieczne jest zastosowanie warstwy tynku. Ściany powinny być wymurwane na pełną spoinę i wysezonowane przez co najmniej 6 miesięcy. Grunt Polimin AC-5.
Nowe tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe	Klejenie możliwe nie wcześniej niż 7 dni od tynkowania, gruntowanie gruntem Polimin AC-5
Stare tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe	Gruntowanie gruntem Polimin AC-5
Płyta gipsowo-kartonowa	Gruntowanie gruntem Polimin AC-4

Wykonywanie robót

Przygotowanie kleju

Zawartość worka należy wsypać do naczynia z odmierzoną ilością wody (proporcje podane w Danych Technicznych) i mieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem do zapraw, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Rozrobiony klej należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Przygotowany w ten sposób klej należy wykorzystać w ciągu ok. 2 godzin.

Nanoszenie kleju

Klej należy nanieść na podłoże gładką pacą stalową, a następnie równomiernie rozprowadzić i wyprofilować (możliwie w jednym kierunku), używając pacy zębatej. Zaleca się najpierw wcierać cienką warstwę kleju w podłoże, a następnie nałożyć grubszą warstwę kleju od razu profilując pacą zębatą. Zaleca się, aby pacę zębatą prowadzić możliwie w jednym kierunku. Na ścianach, zaleca się wyprofilowanie kleju w kierunku pionowym.

Przyklejanie okładziny

Po naniesieniu klej zachowuje swoje właściwości klejące przez ok. 20 minut (przy temperaturze 20...22°C i wilgotności 60%). W tym czasie należy przyłożyć do niego płytkę i dokładnie docisnąć (powierzchnia styku płytki z klejem powinna być równomierna i możliwie jak największa - min. 2/3 powierzchni płytki). Nadmiar kleju pojawiający się w spoinach przy dociskaniu płytek należy na bieżąco usuwać.

W przypadku płytek układanych na podłogach oraz okładzin wykonywanych na zewnątrz zaleca się, aby powierzchnia sklejenia była całkowita (w razie potrzeby stosować metodę kombinowaną polegającą na nanoszeniu zaprawy klejącej na podłoże i na spodnią powierzchnię płytki). Należy zachować szerokość spoin zależnie od wielkości płytek i warunków eksploatacji (informacje podane są w danych technicznych dla fug Polimin)

Korekta położenia płytki

Rozmieszczenie płytek można lekko korygować delikatnie

przesuwając je wzdłuż powierzchni klejenia. Można to zrobić w ciągu około 10 minut po nałożeniu płytki (w temperaturze około 22°C i wilgotności 60%).

Fugowanie

Chodzenie po płytkach i fugowanie zaprawą Polimin Fuga Superflex jest możliwe po około 24 godzinach po aplikacji. Trwałość użytkową nabywa się po 3 dniach (informacje podano w danych technicznych). Szczeliny dylatacyjne, spoiny wzdłuż narożników ścian i w pobliżu urządzeń sanitarnych wypełnić uszczelniaczem silikonowym.

Zużycie

Średnie zużycie to około 1,4 kg suchej zaprawy na 1 m² na każdy 1 mm grubości kleju. Zależy od równości i chłonności podłoża i od faktury dolnej powierzchni płytki.

Tablica 5

Szacunkowe zużycie kleju do płytek:			
Rozmiar płytki, mm	Wielkość zęba grzebienia, mm	Grubość zaprawy klejącej mm	Zużycie zaprawy klejącej, kg/m ²
max 20x20	3-4	2	ot 3
max 100x100	≥ 6	3	ot 4
max 400x400	≥ 8	4	ot 5,5

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

- Nie moczyć płytek przed klejeniem. Przy określaniu grubości nanoszonego kleju pod klejonymi płytkami należy wziąć pod uwagę geometryczne odchylenia płytki, na przykład wypuklenia płaszczyzny. Przy klejeniu płytek na słabych podłożach, z trudną do określenia nośnością zaleca się przeprowadzenie testu przyczepności, obejmującego właściwe przygotowanie podłoża i przyklejenie płytek w celu sprawdzenia wytrzymałości połączenia po 48 godzinach.
- Czas otwarty - czas, w którym możliwa jest przyczepność kleju do płytek jest ograniczony (około 20 minut). Aby sprawdzić, czy nadal jest możliwe klejenie płytek, dotknij wcześniej naniesionego kleju palcami. Jeśli klej pozostaje na palcach, płytki mogą być jeszcze klejone. Jeśli palce są czyste, usunąć starą warstwę kleju i zastosować świeży klej.
- 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. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002 %.

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.

Maj 2018