



Żeby dowiedzieć się więcej o produkcie zeskanuj kod



POLIMIN P-25 SUPER ELASTIC

Klej do płytek C2TES1

- Do ceramicznych, gresowych, kamiennych i betonowych płyt dużego rozmiaru
- Do basenów i pojemników z wodą
- Do przyklejania „płytkę na płytkę”
- Wysoka elastyczność
- Do elektrycznego i wodnego ogrzewania podłogowego
- Duża siła przyczepności



DUŻA SIŁA
PRZYPCHYŃCZOŚCI



DO PODŁÓG Z
OGRZEWANIEM WODNYM



WYSOKOELASTYCZNY



ODPORNOŚĆ
NA WODĘ

OPAKOWANIE 25kg

Właściwości

POLIMIN P-25 SUPER ELASTIC produkowany jest w postaci suchej mieszanki spoiwa cementowego, gotowych wypełniaczy i specjalnie dobranych dodatków modyfikujących najwyższej jakości. Dzięki ulepszonej formule produkt zapewnia: niezawodne klejenie, kamieni naturalnych i sztucznych, płytek klinkierowych i ceramicznych różnych rozmiarów w basenach, na elewacjach, tarasach, schodach, ciągach komunikacyjnych.

Aplikacja

Tablica 1

Zastosowanie ceramicznych i kamiennych pokryć	
Rodzaje płytek do klejenia	Możliwość zastosowania
Ceramika glazurowana	+
Terakota	+
Klinkierowe	+
Gres	+
Mozaika ceramiczna i szklana	+
Kamień naturalny niewrażliwy do zmiany koloru	+
Marmur, kamień naturalny, wrażliwy do zmiany koloru	+
Marmur, kamień naturalny,	
Do powierzchni poziomych i pionowych ($\geq 0,35 \text{ m}^2$)	+ (biały)
Podwodne i stale mokre powierzchnie ($\leq 0,15 \text{ m}^2$)	+
Podwodne i stale mokre powierzchnie	
Budownictwo mieszkaniowe	+
Kuchnie, łazienki, pralnie, garaże	+
Lokale handlowe i biurowe, obiekty publiczne o dużym i średnim obciążeniu użytkowym	+

końcówka tablicy 1

Podstawowe podłoża	
Beton	+
Posadzki cementowe	+
Jastrychy 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	+
Jastrychy z systemem ocieplenia wodnego i elektrycznego	+
Tynki z ogrzewaniem	+
Płyty gipsowe i cementowe	+

Tablica 2

Dane techniczne	
Ilość wody zarobowej	0,26-0,3 l / 1 kg 6,5- 7,5 l / 25 kg
Czas dojrzewania zaprawy	3-5 minut
Czas przydatności gotowego produktu	Nie mniej niż 120 minut
Czas otwarty	Nie mniej niż 30 minut
Czas korekty	Nie mniej niż 20 minut
Spoinowanie	Nie wcześniej niż po 24 h
Ruch pieszy	Po 3 dniach
Włączenie wbudowanego systemu ogrzewania	Po 14 dniach
Eksploatacja basenau	Po 28 dniach
Maksymalna grubość warstwy klejącej	10 mm
Temperatura podłoża i powietrza podczas wykonywania prac	od +5°C go +30°C
Opakowanie	Worek papierowy: 25 kg

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

Przygotowanie podłoża

Do zniszczonych podłoży stosuje się grunt Polimin AC-7. Do gładkich podłoży, z niską chłonnością (beton) lub pokryte warstwami, płytka na płytkę, które ograniczają przyczepność (płytki), należy użyć gruntu Polimin AC-4

Tablica 3

Szczegółowe instrukcje dotyczące przygotowywania podłoża w zależności od typu	
Rodzaj podłoża	Sposób przygotowania
Podkład cementowy podłogowy (Polimin LC-2)	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-5
Nowe podłoża betonowe	Zachowanie co najmniej 3 miesięcy od momentu ułożenia, optymalna wilgotność < 4%, oczyszczenie od powierzchni i przegruntowanie gruntem Polimin AC-4
Stare podłoża betonowe	Optymalna wilgotność < 4%, oczyszczenie od powierzchni i przegruntowanie gruntem Polimin AC-4
Betonowe podłoża (lastryko)	Odtłuścić, usunąć górną polerowaną warstwę, gruntowanie Polimin AC-4
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

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

Techniczne wymagania

Produkt spełnia wymogi normy Europejskiej EN 12004 dla klejów klasy C2TE S1.

Deklaracja właściwości użytkowych Nr CPR 1/007.

Tablica 4

  <p>Fomalgaut-Polimin Sp. z o.o. Ukraina, Kijów ul. Pszenciczna 2a; 03134, www.polimin.ua</p>	
Klasa odporności ogniowej	A1
Przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm ²

Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność do podłoża po cyklicznym zamrażaniu i rozmrażaniu	≥ 1,0 N/mm ²
Spływ	≤ 0,5mm
Deformacja	≥ 2,5 N/mm ²

Wykonywanie robot

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. Klej należy ponownie zamieszać po 5 minutach. Przygotowany w ten sposób klej powinien być zużyty do 3 godzin.

Nanoszenie kleju

Klej nanieść na podłoże gładką pacą stalową wcierając w podłoże a następnie rozprowadzić i wyprofilować używając zębatej strony pacy. Pacę zębatą prowadzić możliwie w jednym kierunku, na ścianach w kierunku pionowym.

Klejenie

Po naniesieniu klej zachowuje swoje właściwości klejące przez ok. 20 minut (przy temperaturze 20...22°C i wilgotności 60%). W tym czasie należy położyć płytkę i ostrożnie docisnąć. Warstwa łącząca płytkę i klej powinna być jednolita i jak największa, min. 2/3 powierzchni płytki. Przy klejeniu płytek podłogowych i zewnętrznych zaleca się, aby powierzchnia kleju była naniesiona na całą płytkę. Konieczne jest usunięcie nadmiaru kleju ze spoin po docięnięciu płytek. Konieczne jest zachowanie szerokości fug w zależności od wielkości płytki i warunków pracy okładziny (informacje podane są w danych technicznych dla fug Polimin)

Korekta położenia płytki

Rozmieszczenie płytek można lekko korygować delikatnie przesuując je wzdłuż powierzchni klejenia. Można to zrobić w ciągu około 20 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 1,15 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	od 2,5
max 100x100	≥ 6	3	od 3,5
max 400x400	≥ 8	4	od 4,5
max 500x500	≥ 10	6	od 6,5
max 600x600	≥ 12	8-12	od 9,5
max 800x800			
max 1000x1000			

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

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