



Żeby dowiedzieć się więcej o produkcie zeskanuj kod



## POLIMIN TP-5 WARM FLOOR

### Samopoziomujący podkład gipsowy

- Szybkosprawny - wchodzenie już po 6 h
- Grubość warstwy wyrównującej 3-80 mm
- Do pomieszczeń mieszkalnych i biurowych
- Pod płytki ceramiczne, parkiety, panele i wykładziny podłogowe
- Do pomieszczeń suchych.



WYTRZYMAŁOŚĆ  
NA ŚCISKANIE



NIE PEKA



DO CIEPLEJ PODŁOGI



ODPORNY NA SKURCZ

**OPAKOWANIE 20 kg**

### Właściwości

**POLIMIN TP-5 WARM FLOOR** jest zaprawą produkowaną w postaci suchej mieszanki spoiwa cementowego, gotowych wypełniaczy i specjalnie dobranych dodatków modyfikujących najwyższej jakości.

Dzięki ulepszonej formule produkt zapewnia:

**rozplątność** która ułatwia układanie i wyrównanie masy;  
**szeroki zakres grubości warstwy zaprawy (3-40 mm)** zapewnia jej zastosowanie w różnych konstrukcjach: zespolona z podłożem, pływające jastyrychy, w ogrzewaniu podłogowym;  
**szybkosprawność zaprawy** pozwala znacznie skrócić czas wykonywanych napraw.

### Zastosowanie

Tablica 1

Przygotowanie wodoodpornej warstwy	
Rodzaje konstrukcji	Możliwość zastosowania
Podkład na posadzki jako warstwa łącząca z podłożem	+
Warstwa podkładowa na warstwie oddzielającej	+
Warstwa podkładowa pływająca	+
Podkład w systemie ogrzewania podłogowego	+

Tablica 2

Dane techniczne	
Proporcje mieszania z wodą	0,16- 0,18 l / 1 kg 3,2-3,6 l / 20 kg
Czas dojrzewania zaprawy	3-5 minut
Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą	Nie więcej niż 20 minut
Czas układania i wyrównywania zaprawy	Nie więcej niż 25 minut
min / max grubość warstwy podkładu	3 / 40 mm

końcówka tablicy 2

Dane techniczne	
Możliwość wchodzenia na wykonaną posadzkę	Po 6 godzinach
Możliwość wykonywania dalszych prac	po 7 dniach
Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów)	od +5°C do +30°C
Opakowanie	Worek papierowy: 25 kg

Wszystkie dane techniczne i informacje o sposobie stosowania dotyczą warunków: temperatura 20-22°C i wilgotność względna 60%.

### Wymagania techniczne

Produkt spełnia wymogi normy europejskiej EN 13813 dla zapraw podkładowych na bazie cementu CA-C16-F5. Deklaracja Właściwości Konsumentkich nr CPR 1/016.

Tablica 3

Klasa odporności ogniowej		A1
Wydzielanie substancji żrących		CA
Wytrzymałość na ściskanie		≥ 16 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie podczas zginania		≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Wodoodporność, odporność na ścieranie, izolacyjność akustyczna, termoizolacyjność, odporność chemiczna		NPD

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być stabilne, odporne na deformacje, wytrzymałe, oczyszczone z warstw zmniejszających przyczepność (wapno, oleje, tłuszcze, woski, farby emulsyjne i

olejne), jeśli zachodzi potrzeba z podłoża należy usunąć grzyby i glony za pomocą preparatów grzybobójczych. Podłoża z zapraw cementowych należy wykonać minimum 28 dni wcześniej, podłoża betonowe powinny być sezonowane przez minimum 3 miesiące, a ich wilgotność nie powinna przekraczać 4%. Przed układaniem zaprawy podłoże należy odkurzyć i zagruntować preparatem Polimin AC-4.

Tablica 4

Szczegółowe zalecenia dotyczące przygotowania podłoża, w zależności od rodzaju konstrukcji podłogi	
Konstrukcja podłogi	Sposób przygotowania
Warstwa podkładowa zespolona z podłożem  Grubość warstwy nie mniej niż 3 mm	Stabilne (ponad 20 N/mm <sup>2</sup> ) podłoże przygotować przez oczyszczenie z substancji zmniejszających przyczepność (brud, smar, ślady farby ...), jeśli na powierzchni występują rysy i pęknięcia, należy je poszerzyć i wypełnić. Powierzchnia musi być całkowicie pozbawiona kurzu. Bezpośrednio przed ułożeniem podkładu podłoże zwilżyć i wykonać warstwę kontaktową gruntem Polimin AC-5 albo Polimin AC-4
Warstwa podkładowa na warstwie oddzielającej  <i>Jeśli kolejną warstwą jest okładzina ceramiczna – grubość powinna być nie mniejsza niż 40 mm</i>	W przypadku niewystarczającej wytrzymałości podłoża (mniejszej niż 16 N/mm <sup>2</sup> ) zaleca się ułożenie posadzki na warstwie oddzielającej (folia PE o grubości 0,2 mm).  Folia powinna być ułożona szczelnie, z zakładami minimum 50mm bez fałd oraz wywinęta na ściany (do ścian przymocować paski dylatacyjne) przynajmniej do wysokości podkładu. Masę wylewa się bezpośrednio na folię.
Warstwa podkładowa na płytach termoizolacyjnych (jastrych pływający)  Grubość warstwy nie mniej niż 40 mm	Płyty izolacyjne umieszcza się ściśle na płaskiej powierzchni, na miankę, na płyty należy ułożyć warstwę oddzielającą z folii PE o grubości 0,2 mm. Folia powinna być ułożona szczelnie, z zakładami minimum 50mm bez fałd oraz wywinęta na ściany (do ścian przymocować paski dylatacyjne) przynajmniej do wysokości podkładu. Masę wylewa się bezpośrednio na folię.
Podłogowa warstwa w systemie ogrzewania podłogo  <i>Grubość warstwy nie mniej niż 40 mm</i>	Instalacja grzewcza zamontować zgodnie z zaleceniami producenta. Podczas wylewania zaprawy, rury grzewcze muszą być wypełnione wodą. Grubość warstwy jastrychu musi wynosić co najmniej 40 mm, a grubość warstwy powyżej elementów grzewczych nie może być mniejsza niż 20 mm. Układ ogrzewania podłóg podłogowego sprawdzany jest za pomocą «wstępnego podgrzewania». Pierwsze włączenie instalacji odbywa się nie wcześniej niż 7 dni od dnia aplikacji jastrychu. Przez pierwsze trzy dni ogrzewanie odbywa się w temperaturze 20-25°C, następnie stopniowo zwiększa się temperaturę o 3-5°C każdego dnia (55°C dla jastrychów cementowo-gipsowych) i utrzymuje się przez 3-5 dni. Podkład zaleca się wykonać w jednej warstwie przy zapewnionym zamocowaniu instalacji grzewczej do podłoża.

## Wykonywanie prac

### Rozmieszczenie dylatacji

Przed rozpoczęciem aplikacji ewentualnie układania zaprawy podkładowej, musi być ona oddzielona od ścian, kolumn i innych elementów budowlanych profilami dylatacyjnymi ewentualnie rozprężnymi. W progach pomieszczenia należy zawsze naciąć złącza kompensacyjne lub ułożyć profile rozprężne. Pomieszczenia o powierzchni ponad 50 m<sup>2</sup> podzielić na pola o powierzchni 15-20 m<sup>2</sup>. Szczeliny dylatacyjne istniejące na podłożu przenieść do warstwy podkładowej. Szczeliny dylatacyjne wypełnia się uszczelniaczem silikonowym lub poliuretanowym.

### Przygotowanie zaprawy podkładowej

Suchą zaprawę wsypać z worka do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (proporcje wskazano powyżej w danych technicznych) i wymieszać wiertarką z mieszadłem lub w betoniarce do uzyskania jednolitej konsystencji. Otrzymaną masę zostawić na 3-5 minut, a następnie ponownie wymieszać. Przygotowaną zaprawę należy zużyć w ciągu 20 -30 minut.

### Zastosowanie zaprawy wyrównawczej

Masę wyrównawczą nakłada się przez wylanie jej na przygotowaną powierzchnię, a następnie wyrównanie stalową pacą lub listwą zgarniającą. Podczas wylewania jastrychów o grubości 3-15 mm po wyrównaniu powierzchni należy ją odpowietrzyć za pomocą walca igłowego. Zaleca się odpowietrzanie bezpośrednio po wylaniu prowadząc wałek w dwóch prostopadłych do siebie kierunkach.

Aby uzyskać płaskie powierzchnie jastrychów o grubości przekraczającej 15 mm, zaleca się stosowanie drewnianych i metalowych prowadnic. Wyznaczony obszar technologiczny musi być wypełniony w ciągu 20-30 minut (czas zużycia).

### Pielęgnacja podkładu

Przez pierwsze 2-3 dni po aplikacji powierzchni podkładu należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, bezpośrednim nasłonecznieniem, niską wilgotnością i przeciągami. Aby stworzyć dogodne warunki do utwardzania warstwy podkładowej, świeżo nałożoną zaprawę, w zależności od objętości wylewki, przykrywa się folią lub skrapia czystą wodą. Zalecana wilgotność w pomieszczeniu przez pierwsze 2-3 dni, powinna wynosić  $\geq 60\%$ .

### Eksploatacja i prace wykończeniowe

Obciążenie (ruch pieszy) jest dopuszczalny nie wcześniej niż po 6 godzinach, układanie warstwy wykończeniowej - po osiągnięciu wilgotności docelowej (nie więcej niż 1,5%), ale nie wcześniej niż po 7 dniach. Osiągnięcie wilgotności docelowej podkładu zależy od grubości warstwy jastrychu oraz temperatury i wilgotności w pomieszczeniu. Przed rozpoczęciem kolejnych prac powierzchnię zaprawy należy zagruntować gruntem Polimin AC-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 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Informacja dodatkowa

## Informacja dodatkowa

- Dozowanie wody jest bardzo istotne, niewłaściwa ilość wody zarobowej powoduje obniżenie wytrzymałości materiału oraz sedymentację (rozwarstwienie wody, spoiwa i wypełniaczy).
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą od razu 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 przeznaczeniem. Po wydaniu nowej wersji dokument ten traci moc.

**Luty 2018**