



Żeby dowiedzieć się więcej o produkcie zescanuj kod



Polimin LC-4

NIVELIR

Zaprawa do wyrównywania podłogi

- Grubość warstwy wyrównującej 3-15 mm
- Do pomieszczeń mieszkalnych, pomieszczeń magazynowych, biur
- Pod płytki ceramiczne, parkiety, panele i wykładziny podłogowe
- Do suchych i wilgotnych pomieszczeń



WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE



NIE PĘKA



WYSOKA PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻA



ODPORNY NA WODĘ

OPAKOWANIE 25kg

Właściwości

POLIMIN LC-4 NIVELIR jest zaprawą produkowaną w postaci suchej mieszanki spoiwa cementowego, gotowych wypełniaczy i specjalnie dobranych dodatków modyfikujących najwyższej jakości.

Dzięki ulepszonej formule produkt zapewnia: rozplątywość która ułatwia układanie i wyrównanie masy oraz wysoką wytrzymałość na ściskanie ($\geq 25 \text{ N/mm}^2$) co pozwala na stosowanie produktu nie tylko na terenie mieszkalnym, ale również w garażach, magazynach itp.

Zastosowanie

Wykonanie wyrównującej cienkiej warstwy (3-15 mm) na istniejących podłożach betonowych albo jastrychach (podkładach) cementowych (z ogrzewaniem podłogi albo bez ogrzewania). Stosuje się kiedy są nierówności na podłożu albo wysokość podłogi jest za niska dla układania warstwy wykończeniowej.

Dane techniczne	
Ilość wody do zarabiania zaprawy	0,17- 0,21 / 1 kg 4,2-5,01 / 25 kg
Czas dojrzewania zaprawy	3-5 minut
Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą	Nie więcej niż 40 minut
Czas nanoszenia zaprawy i wyrównywanie Czas układania zaprawy i wyrównywanie	Nie więcej niż 30 minut
Min / max grubość warstwy podkładu	3 / 15 mm
Możliwość użytkowania	po 24 h
Możliwość układania dalszych warstw wykończeniowych	po 21 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 CT-C25-F4. Deklaracja właściwości użytkowych Nr CPR 1/002.

 Fomalgaut-Polimin Sp. z o.o. Ukraina, Kijów ul. Pszeniczna 2a; 03134 www.polimin.ua	
Klasa odporności ogniowej	A1fl
Wydziałanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na rozciąganie podczas zginania	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Wodoodporność, odporność chemiczna termoizolacyjność	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 2%. Rysy porzerzyć i wypełnić zaprawą LC4 z niewielkim dodatkiem wody.

Przed układaniem zaprawy podłoże należy odkurzyć i zagruntować preparatem Polimin AC-4 lub AC-5.

Wykonywanie prac

Rozmieszczenie dylatacji

Przed rozpoczęciem układania zaprawy podkładowej, musi

być ona oddzielona od ścian, kolumn i innych elementów budowlanych profilami rozprężnymi. W progach pomieszczenia należy zawsze naciąć złącza kompensacyjne lub ułożyć profile rozprężne. Pomieszczenia o powierzchni ponad 50 m² podzielić na pola o powierzchni 15-20 m². Szczeliny dylatacyjne istniejące na podłożu przenieść do warstwy podkładowej. Szczeliny dylatacyjne wypełnia się uszczelniaczem silikonowym lub poliuretanowym.

Układanie zaprawy wyrównawczej

Suchą zaprawę wsypać z worka do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (proporcje wskazano powyżej w danych technicznych) i wymieszać wiertarką z miesządem lub w betoniarnie do uzyskania jednolitej konsystencji. Otrzymaną masę zostawić na 3-5 minut, a następnie ponownie wymieszać. Przygotowaną zaprawę należy zużyć w ciągu 40-60 minut. Zaprawę wyrównującą nakłada się przez wylanie na przygotowaną powierzchnię, a następnie wyrównuje pacami lub łatami. Aby uzyskać gładką powierzchnię, zaleca się stosowanie drewnianych lub metalowych prowadnic. Wyznaczony obszar technologiczny musi być wypełniony w ciągu 20-30 minut (czas korekty zaprawy).

Pielęgnacja podkładu

Przez pierwsze 2-3 dni po aplikacji powierzchnię 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 $\geq 60\%$.

Eksplatacja i prace wykończeniowe

Ruch pieszy jest dopuszczalny nie wcześniej niż po 24 godzinach, układanie warstwy wykończeniowej po osiągnięciu wilgotności docelowej (nie więcej niż 2 %), ale nie wcześniej niż po 21 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 9 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

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 włosaminatychmiast 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 Charakterystyki.
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu $\leq 0,0002\%$.

Informacje specjalne

Wiarygodność danych opiera się na testach laboratoryjnych i praktycznych doświadczeniach i jest aktualna na podany dzień w specyfikacji technicznej. Jakość materiału jest dostarczana zgodnie systemem jakości, który spełnia wymagania międzynarodowych norm ISO 9001. Producent nie może być odpowiedzialny za szkody spowodowane przez zastosowanie materiału nie zgodnie ze specyfikacją techniczną lub wykorzystaniem produktu nie zgodnie z.

Po wydaniu nowej wersji dokument ten traci moc.

Luty 2018