



P126.pl

07.2010

Knauf Blauband - tynk gipsowy

Opis produktu

Tynk gipsowy Blauband jest fabrycznie przygotowaną, suchą zaprawą, na bazie gipsu ze specjalnymi, lekkimi dodatkami, spełniającą wymagania Polskiej Normy PN-EN-13279-1 oraz posiadającą Atest Higieniczny PZH.

Zakres stosowania

Blauband jest jednowarstwowym tynkiem maszynowym (można go również nakładać ręcznie) do nanoszenia na ściany i sufity oraz na wszystkie podłoża wewnątrz budynków. Jest tynkiem o wysokiej wydajności i przyczepności. Dopuszcza się stosowanie w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności nieprzekraczającej 70 %.

Przygotowanie podłoża

Podłoże tynkarskie należy poddać kontroli zgodnie z PN-B-10110. Podłoże oczyścić z kurzu, pyłu i luźnych cząstek, usunąć większe nierówności. Wystające elementy zbrojenia usunąć lub zabezpieczyć antykorozyjnie. Przewody instalacyjne przykryć warstwą tynku o grubości min. 5 mm.

Nie tynkować na podłożach mokrych (max. wilgotność resztkowa nie powinna przekroczyć 3%) **oraz zamrzniętych.**

Stosować przy temperaturze otoczenia i podłoża minimum +5°C.

Właściwości

- minimalna grubość nakładania tylko 2 mm (pozostałe tynki 5 mm lub 8 mm)
- posiada wysoką przyczepność do podłoża
- bardzo wydajny
- jednowarstwowo
- krótki czas schnięcia
- łatwy do wygładzania
- równomierne wiązanie
- odporny na nacisk i uderzenia
- "oddychający"

Wykonanie

1. Obróbka maszynowa

Zaprawę o odpowiednio rzadkiej konsystencji nanieść (przy użyciu odpowiedniego agregatu tynkarskiego) na wcześniej przygotowane podłoże i zaciągnąć łąką H. Po ok. 50 min. należy zaprawę wyrównać łąką trapezową. Następnie tynk zwilżyć wodą i filcować, po czym całość wygładzić. Urządzenia i narzędzia po użyciu natychmiast wymyć wodą. Dla prawidłowego procesu wysychania tynku zadbać o sprawne wietrzenie. Czas obróbki uzależniony jest od rodzaju podłoża i wynosi ok. 160 min.

Zanieczyszczone urządzenia oraz narzędzia czas ten skracają. Temperatura wnętrza i podłoża nie powinna być niższa niż +5°C.

2. Obróbka ręczna

Worek 30 kg Blauband wsypać do ok. 19,0-19,5 l czystej, bez jakichkolwiek dodatków wody, a następnie intensywnie wymieszać mieszadłem mechanicznym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek. W ciągu 20 min. od wsypania należy go nałożyć i wyrównać. Następnie tynk zwilżyć wodą i filcować, po czym

całość wygładzić. Urządzenia i narzędzia po użyciu natychmiast wymyć wodą. Dla prawidłowego procesu wysychania tynku zadbać o sprawne wietrzenie.

Czas obróbki uzależniony jest od rodzaju podłoża i wynosi ok. 160 min. Zanieczyszczone urządzenia oraz narzędzia czas ten skracają. Temperatura wnętrza i podłoża nie powinna być niższa niż +5°C.

Przygotowanie tynku pod powłoki malarskie, tapety i kafelkowanie

Tynk musi być suchy (max. wilgotność do 1%), stabilny i czysty. Środek gruntujący należy dostosować do rodzaju materiału wykończeniowego. Odpowiednie do tego celu są dyspersje gruntujące, środki bezrozpuszczalnikowe, np. Knauf Tiefengrund. W przypadku kafelkowania powierzchnię tynku należy jedynie wyrównać (nie filcować i/lub gładzić). Minimalna grubość tynku pod okładziny ceramiczne wynosi 10 mm.

Grubość tynku

minimalna grubość tynku: 2 mm
średnia grubość tynku: 4 mm

Zużycie

Worek (30 kg) = ok. 8,0 m²
(przy grubości tynku 4 mm)

Przechowywanie

Worki składować w suchych warunkach na drewnianych paletach przez okres ok. 3 miesięcy od daty produkcji. Zawartość uszkodzonych worków należy przesypać do innych opakowań i przerabiać w pierwszej kolejności.

Dane do zamówienia

Worek 30 kg nr art. 60339

Dane techniczne

Ciężar nasypowy:	700 kg/m ³
Ziarnistość:	do 1,2 mm
Wydajność:	100 kg suchego tynku ok. 110 l zaprawy
Zużycie:	0,9 kg na mm/m ²
Wysychanie:	średnio 7 dni (zależnie od grubości warstwy, wilgotności pomieszczeń i temperatury oraz sprawności wentylacji)
Wytrzymałość na zginanie:	1,2 N/mm ²
Wytrzymałość na ścislenie:	2,7 N/mm ²
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej:	ok. 8
Współczynnik przewodnictwa cieplnego:	0,25 W/m·K