



P131.pl

01.2011

Knauf Goldband - tynk gipsowy

Opis produktu

Tynk gipsowy Goldband 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.

Dane do zamówienia

Worek 30 kg nr art. 2864

Zakres stosowania

Budownictwo ogólne i mieszkaniowe, hotele, koszary, szpitale, pomieszczenia przeznaczone do pobytu ludzi i pomieszczenia o zwykłej wilgotności powietrza, włącznie z domowymi pomieszczeniami o podwyższonej wilgotności, jak kuchnie i łazienki.

Tynk gipsowy Knauf Goldband układany jest jednowarstwowo, jako tynk wewnętrzny na wszystkich rodzajach szorstkich podłoży oraz nacinanych lub związanych tynkach podkładowych.

Właściwości

- gotowa, sucha zaprawa
- wysoka wydajność
- elastyczność
- łatwość obróbki na wszystkich etapach robót
- ręczna obróbka
- długi czas obróbki
- równomierność wiązania
- wytrzymałość na uderzenia i ściskanie
- przepuszczalność pary wodnej
- niepalny, klasa reakcji na ogień A1 wg PN-EN 13501-1

Wykonanie

Podłoże i przygotowanie

Podłoże tynkarskie należy poddać kontroli zgodnie z PN-B-10110. Podłoże oczyścić z kurzu, pyłu i luźnych cząstek, usunąć większe nierówności. **Nie tynkować na podłożach mokrych** (max. wilgotność resztkowa nie powinna przekroczyć 3%) **oraz zamrzniętych**. Stosować przy temperaturze otoczenia i podłoża minimum +5°C.

Beton zwykły i lekki

Usunąć pozostałości środków antyadhezyjnych lub ewentualną warstwę spieku. W przypadku podłoża o niedostatecznej chłonności i szczelnego betonu przeznaczoną do tynkowania powierzchnię należy pokryć środkiem Knauf Betokontakt i odczekać do jego wyschnięcia.

Stropodachy, prefabrykaty betonowe

Przy tynkowaniu stropodachów ze zbrojonego betonu lub betonowych prefabrykatów ich powierzchnie należy zagruntować środkiem Knauf Betokontakt. Tynk odciąć pionowo od powierzchni ścian i oddzielić od sąsiadujących powierzchni za pomocą masy akrylowej (dylatacja na styku sufitu i ścian).

Mur (wszystkie rodzaje)

W przypadku zbyt wysokiej chłonności zastosować środek wyrównujący chłonność Knauf Grundiermittel.

Lany asfalt

W przypadku układania asfaltu po tynkowaniu należy poprzez dostateczną wentylację zapobiegać powstawaniu naprężeń termicznych.

Lekkie płyty z wełny drzewnej

oraz wielowarstwowe lekkie płyty budowlane wg EN 13168 należy tynkować jednowarstwowo i odcinać od sąsiadujących elementów. Zalecenie Związku Producentów Płyt Lekkich - na całej powierzchni należy stosować zbrojenie siatką z włókna szklanego Knauf Gitex.

Podłoże z płyt styropianowych

Powierzchnie płyt z ekspandowanego lub ekstrudowanego polistyrenu (styropianu, styroduru lub wypełnionych betonem styropianowych pustaków szalunkowych) należy przed tynkowaniem pokryć środkiem Betokontakt. Grubość warstwy tynku powinna wynosić co najmniej 15 mm, przy czym w górnej jednej trzeciej jej grubości należy umieścić siatkę zbrojącą, Knauf Gitex. Powierzchnie tynków należy oddzielić od sąsiadujących elementów budowli za pomocą nacięcia.

Dane techniczne

Średnia grubość tynku:	10 mm (min. 8 mm)
Ciężar nasypowy:	730 kg/m ³
Uziarnienie:	do 1,2 mm
Wydajność:	100 kg = 125 l zaprawy
Zużycie:	0,8 kg na mm i m ²
Czas schnięcia:	średnio ok. 14 dni zależnie od grubości tynku, wilgotności powietrza w pomieszczeniu, temperatury powietrza i wentylacji.
Twardość kulkowa:	9,0 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	1,5 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie:	>3,0 N/mm ²
Ciężar objętościowy:	ok. 950 kg/m ³
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ:	ok. 5
Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	0,25 W/m

Ochrona przeciwpożarowa

W przypadku stosowania jako otuliny zbrojenia obowiązuje przelicznik: 10 mm warstwy tynku odpowiada 10 mm betonu zwykłego.

Wykonanie

Grubość tynku

Średnia grubość tynku wynosi 10 mm, minimalna 8 mm. W przypadku, gdy konieczne jest wykonywanie tynku dwuwarstwowo. Innym sposobem wykonania tynku dwuwarstwowo jest ściągnięcie pierwszej warstwy za pomocą długiej łaty lub pacy. Po całkowitym wyschnięciu należy zagruntować ją za pomocą środka gruntującego Knauf Grundiermittel (1:3). Po ponownym wyschnięciu nanieść kolejną warstwę tynku. Wykonanie tynku dwuwarstwowo nie jest możliwe na sufitach, gdzie zalecana, max. grubość tynku wynosi 15 mm.

Nakładanie tynku

Zaprawę Knauf Goldband wsypać do czystej wody bez innych dodatków i wymieszać za pomocą mieszarki mechanicznej, do uzyskania jednolitej masy. Zaprawę naciągnąć i wyrównać w ciągu 20 minut od przygotowania zaprawy. Po lekkim zwilżeniu filcować i zatrzeć. Dla szybkiego wyschnięcia należy zapewnić dobrą wentylację. Czas obróbki: od wsypania zaprawy do wody -

1 do 1,5 godziny, zależnie od rodzaju podłoża. Zanieczyszczenie pojemników i narzędzi skracają czas obróbki.

Przygotowanie pod klejenie płytek

Minimalna grubość tynku 10 mm, układanie jednowarstwowe, wilgotność maks. 1%. Powierzchnię tynku należy jedynie wyrównać (nie filcować i/lub zacierać, tylko zeszkrobać).

Podłoże pod klejenie płytek należy sprawdzić zgodnie z zaleceniami producenta kleju. Przed klejeniem płytek metodą cienkowarstwową na powierzchnię tynku należy nanieść środek gruntujący Knauf Tiefengrund. Klejenie za pomocą kleju cienkowarstwowego na bazie cementu lub kleju dyspersyjnego na bazie żywicy syntetycznej. Fugowanie należy wykonywać dopiero po wyschnięciu kleju.

W strefie wody rozpryskowej zalecane jest przygotowanie powierzchni za pomocą środka Knauf Flächendicht. Klejenie za pomocą kleju firmy Knauf Bauprodukte.

Przygotowanie pod wykonanie powłok i okładzin

Tynk musi być suchy, stabilny i czysty. Środek gruntujący należy dostosować do rodzaju materiału wykończeniowego. Odpowiednie do tego celu są: dyspersje gruntujące, środki bezrozpuszczalnikowe, np. Knauf Tiefengrund, klej do tapet (jako warstwa przygotowująca podłoże przed klejeniem zasadniczym).

Przechowywanie

Worki składować w suchych warunkach na drewnianych paletach przez okres 6 miesięcy od daty produkcji. Zawartość uszkodzonych worków należy przesyłać do innych opakowań i przerabiać w pierwszej kolejności.