



P113SL.pl

07.2010

## Knauf MP 75 SL - tynk gipsowy

### Opis produktu

Tynk gipsowy maszynowy KNAUF MP 75 Super Leicht jest fabrycznie przygotowaną zaprawą na bazie gipsu ze specjalnymi, lekkimi dodatkami spełniającą wymagania Polskiej Normy PN-EN-13279-1 oraz posiadającą Atest Higieniczny PZH.

#### Przechowywanie

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

#### Dane do zamówienia

Worek 30 kg nr art. 175042  
Luz nr art. 185221

### Zakres stosowania

Budownictwo 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 MP 75 Super Leicht nadaje się idealnie na powierzchnie betonowe i gazobetonowe, z cegły wapienno-piaskowej, bloczków betonowych, muru mieszanego lub cegieł ceramicznych.

W przypadku podłoży trudnych do tynkowania (np. styropian) powierzchnię należy dodatkowo „zazbroić” siatką Gitex, którą wtapia się na głębokość 1/3 grubości tynku. W tym przypadku minimalna grubość tynku wynosi 15 mm. Wtapienie siatki wykonuje się techniką „mokre na mokre”.

### Właściwości

- jednowarstwowy
- bardzo wydajny
- lekki
- elastyczny, trwały
- umożliwia osiągnięcie wysokiej wydajności robót tynkarskich
- mała ilość odpadów
- łatwy do rozprowadzania i gładzenia
- umożliwia nadawanie powierzchni różnych struktur
- konieczne stosowanie środków gruntujących
- do nakładania maszynowego
- reguluje klimat w pomieszczeniu
- otwarty na dyfuzję pary wodnej (oddychający)
- ognioochronny
- jest doskonałym podłożem dla farb, tapet czy okładzin ceramicznych

## Przygotowanie

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

### Mur (wszystkie rodzaje):

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

### Stropodachy, prefabrykaty żelbetowe

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).

### Lany asfalt:

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

### Grubość tynku

Średnia grubość tynku wynosi 10 mm, minimalna 8 mm. W przypadku, gdy konieczne jest wykonywanie tynku dwuwarstwowo, należy pierwszą warstwę (tuż po zaciągnięciu łatą „H”) zacząć w „jodelkę” za pomocą grzebienia tynkarskiego. Po związaniu pierwszej warstwy, наносimy warstwę drugą pamiętając o zasadzie „mokre na mokre”. 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.

## Dane techniczne

Średnia grubość tynku:	10 mm (grubość minimalna 8 mm)
Ciężar nasypowy:	0,7 kg/l
Uziarnienie:	pow. 0,2 mm ok. 5 %
Wydajność:	100 kg ok. 140 l zaprawy
Zużycie:	0,7 kg na mm i m <sup>2</sup>
Czas schnięcia:	średnio ok. 14 dni (zależnie od grubości tynku, wilgotności, temperatury powietrza i wentylacji)
Ciężar objętościowy:	ok. 700 kg / m <sup>3</sup>
Twardość kulkowa:	7,0 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie:	>2,0 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
Wartość oporu dyfuzyjnego μ:	ok. 5
Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	0,28 W / mK

## Przebieg robót

### Nakładanie tynku

Tynk MP 75 SL należy nakładać przy użyciu agregatu tynkarskiego (np. PFT). Konsystencja tynku w trakcie nakładania powinna być stosunkowo rzadka. Natrysk na ścianach prowadzić poziomo z góry na dół. Przerwy w natrysku nie powinny przekraczać 20 minut, w przeciwnym przypadku agregat tynkarski oraz węże należy opróżnić.

### Zaciąganie oraz wyrównanie tynku

Po nałożeniu, tynk zaciągnąć łatą o profilu „H”. Po ok. 60 – 80 min. (w zależności od typu podłoża) tynk należy wyrównać przy pomocy łaty trapezowej.

### Filcowanie

Po zwilżeniu tynku wodą, uzyskać odpowiednią ilość „mleczka” za pomocą pacy gąbkowej.

### Gładzenie

Gdy powierzchnia tynku podeschnie, należy ją zagładzić przy użyciu szpachli powierzchniowej tzw. „pióra”. W razie potrzeby zabieg ten można powtórzyć.

### Rozprowadzanie – naciąganie – filcowanie i gładzenie

Dzięki swojej nadzwyczajnej elastyczności tynk daje się bardzo łatwo rozprowadzać, filcować i gładzić.

### Czas obróbki ok. 3 godzin.

### Roboty wstępne przed malowaniem, tapetowaniem i kafelkowaniem

Tynk musi być suchy (max. wilgotność resztkowa tynku nie powinna przekroczyć 1%), związany i pozbawiony kurzu.

Gruntowanie musi być odpowiednio dostosowane do kolejno nakładanych powłok malarskich lub tapet. Do tego celu nadają się dyspersje podkładowe, roztwory żywic sztucznych (podkłady węglębne) np. Knauf Tiefengrund.

Minimalna grubość tynku pod kafelki wynosi 10 mm. Powierzchnie tynków przeznaczonych pod kafelki należy tylko wyrównać (nie filcować i nie gładzić), tzn. zostawić na ostro po łacie trapezowej.

### Klejenie płytek metodą cienkowarstwową

Powierzchnie tynku przed kafelkowaniem zagruntować środkiem gruntującym Knauf Tiefengrund. Kafelki kleić klejem do klejenia cienkowarstwowego na bazie cementu lub klejem dyspersyjnym na bazie żywicy syntetycznej. Fugować dopiero po całkowitym wyschnięciu kleju. W strefie wody rozpryskowej (np. kabina natryskowa) zalecane jest zagruntowanie powierzchni tynku środkiem Knauf Flächendicht. W tym przypadku do klejenia okładziny ceramicznej używać kleju na bazie cementu. Klejenie za pomocą kleju firmy Knauf Bauprodukte.