

# Tynk maszynowy MP75L

P113

Knauf tynk gipsowy maszynowy lekki MP75L (AT-15-3124/98)



## Skład materiału

Tynk gipsowy firmy Knauf MP75L jest gotową, suchą zaprawą na bazie sprawdzonego spoiwa – gipsu, według AT-15-3124/98, ze specjalnymi, lekkimi dodatkami.

### Przechowywanie

W stanie suchym, na drewnianych paletach ok. 3 miesiące.

### Dane do zamówienia

Worek 30 kg                      nr art. 13 909 000  
Luz                                      nr art. 13 912 000

## Zakres stosowania

Budownictwo ogólne i mieszkaniowe, hotele, szpitale i pomieszczenia o zwykłej wilgotności powietrza.

Współczesny mur stawia tynkowi specjalne wymagania. Tynk MP75L nadaje się idealnie na powierzchnie betonowe i gazobetonowe z cegły wapienno-piaskowej, bloczków betonowych, muru mieszanego lub cegieł porowatych. Jest on w znacznym stopniu dostosowany do specyficznych chłonności i innych ich właściwości.

## Właściwości

- bardzo elastyczny, jednowarstwowy
- możliwość osiągnięcia wysokiej wydajności robót tynkarskich
- niewielki ciężar zaprawy
- wydajny, trwały
- łatwy do rozprowadzania i gładzenia
- wysokie zdolności zatrzymywania wody
- możliwość nadawania powierzchni różnych struktur
- otwarty na dyfuzję pary wodnej (oddychający)
- konieczne stosowanie środków gruntujących

## Przygotowanie

Podłoże oczyścić od pyłu i luźnych cząsteczek, usunąć większe nierówności. Instalacje przykryć tynkiem o grubości min. 5 mm. Nie wykonywać tynku na podłożach zamrażających.

### Beton i beton lekki

Usunąć oleje szalunkowe lub ewentualne spieki. W przypadku podłoża betonowego o niedostatecznej chłonności lub zbyt dużej szczelności powierzchnię należy pokryć środkiem gruntującym Knauf – Betokontakt 90 i odczekać do wyschnięcia (K454).

### Stropodachy, prefabrykaty żelbetowe

Przy tynkowaniu żelbetowych stropodachów lub elementów prefabrykowanych należy przygotować powierzchnie sufitów za pomocą środka Knauf – Betokontakt. Po wykonaniu tynku powierzchnie sufitów na stropach odciąć pionowo od powierzchni ścian.

### Mur dowolnego rodzaju

W przypadku zbyt dużej chłonności zastosować środek gruntujący firmy Knauf „Grundiermittel” (K455).

### Natrysk

Zaprawę gipsową o rzadkiej konsystencji – przy możliwie wysokim ustawieniu wody na agregacie tynkarskim – nakładać metodą natrysku na powierzchnię sufitu lub od góry do dołu na ścianę.

Przerwy w natrysku nie powinny przekraczać 20 minut, w przeciwnym przypadku mieszarkę, pompę i węże należy opróżnić.

### Grubość tynku

Średnia grubość tynku wynosi 10 mm, minimalna 8 mm. W przypadku, gdy przy dużej grubości tynku konieczne jest wyjątkowo wykonywanie tynku dwuwarstwowo, pierwszą warstwę w stanie miękkim naciąć „w jodełkę”, drugą warstwę nakładać dopiero po stwardnieniu pierwszej (technologia „mokre na mokre”).

### Rozprowadzanie – ściąganie – filcowanie i gładzenie

Dzięki swojej nadzwyczajnej elastyczności tynk daje się łatwo rozprowadzać, filcować i gładzić. Czas obróbki ok. 3 godzin.

# Tynk maszynowy MP75L

# P113

## Knauf tynk gipsowy maszynowy lekki MP75L

### Wskazówki specjalne

#### Przygotowanie pod powłoki

Tynk musi być suchy, stabilny i wolny od pyłów. Gruntowanie dostosować do rodzaju wykonywanej w następnej kolejności powłoki. Odpowiednie środki: dyspersje gruntujące, bezrozpuszczalnikowe środki gruntujące np. Knauf Tiefengrund.

#### Przygotowanie pod okładzinę ceramiczną

Minimalna grubość tynku 10 mm jednowarstwowa. Wilgotność tynku maks. 1% (pomiar CM), powierzchnie tynków wyrównywać (nie filcować i/lub gładzić, jedynie zeszkrobać).

Na podłoże pod okładziny ceramiczne nanieść środek gruntujący – Knauf Tiefengrund.

Klejenie za pomocą cienkowarstwowego na bazie cementu (Knauf Bau – und Fliesenkleber). Spoinować dopiero po wyschnięciu kleju.

W strefie wody rozpryskowej zalecane jest przygotowanie powierzchni za pomocą środka gruntującego Knauf – Flachendicht (patrz K 435). Klejenie okładzin ceramicznych za pomocą kleju na bazie cementu np. Knauf Bau – und Fliesenkleber.

#### Lany asfalt

W przypadku układania po tynkowaniu lanego asfaltu, dla uniknięcia powstawania naprężeń termicznych należy zapewnić dostateczną wentylację.

### Parametry techniczne

Dane techniczne i z dziedziny fizyki budowli:

Średnia grubość tynku	10 mm (grubość minimalna 8 mm)
Ciężar nasypowy	0,8 kg/l
Uziarnienie	do 1,2 mm
Wydajność	100 kg ok 125 l zaprawy
Zużycie	0,8 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	k. 900 kg m <sup>3</sup>
Twardość kulkowa	8,0 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Wartość oporu dyfuzyjnego	ok. 5
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	0,28 W/mK

### Zużycie materiału

Rodzaj materiału	Pakowanie	Jednostka miary	Zapotrzebowanie	Numer artykułu
Tynk gipsowy MP75L	worki 30 kg	t	0,8 kg/mm	139 09 000
	luzem w silosach (ok. 23 t)	t	grubości	139 10 000
	luzem w kontenerach (ok. 8 t)	t	tynku	
Knauf-Betonkontakt 90	wiadro 20 kg	kg	ok. 0,3	722 28 100
Knauf-Grundiermittel	wiadro 15 kg	kg	ok. 0,1	721 06 000
Siatka z włókna szklanego GIFTEX	rolki 100 mb i szer. 1 m	m <sup>2</sup>	ok. 1,2	959 04 000