

Knauf Maschinenputz MP 75

P111

Tynk MP 75 do tynkowania maszynowego (AT-15-3124/98)



Struktura materiału

Tynk Knauf-Maschinenputz MP 75 jest mieszanką gipsową odpowiadającą normie AT-15-3124/98

Przechowywanie

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

Dane do zamówienia

Worek 30 kg	14 009 000
Luz	14 012 000

Zakres stosowania

W budownictwie ogólnym i mieszkaniowym, w hotelach, koszarach, szpitalach, w pomieszczeniach pobytowych i w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności tj. kuchnie, łazienki, WC itp. Nadaje się do jednowarstwowego tynkowania ścian wewnętrznych i stropów na odpowiednio przygotowanych do tego podłożach.

W przypadku podłoży o obniżonej przyczepności stosować Knauf-Betokontakt (K454).

W przypadku podłoży trudnych do tynkowania powierzchnię zbroi się dodatkowo ścianką Gitex, która wtapia się na głębokość 1/3 przy minimalnej grubości tynku 15 mm. Roboty wykonuje się techniką „mokro na mokro”.

Właściwości

- nie podrażnia skóry
- wydajny
- jednowarstwowy
- wysoka wydajność robót tynkarskich
- elastyczny, łatwy w obróbce
- mała ilość odpadów
- szybkoschnący
- odporny na ścieranie
- możliwość wbijania gwoździ
- reguluje klimat w pomieszczeniach
- ognioochronny
- możliwość strukturalizacji powierzchni
- możliwość tapetowania
- możliwość układania płytek ceramicznych

Przygotowanie

Podłoże betonowe

Tynkować na betonie suchym. Kurz, elementy luźne, duże nierówności, tłuste plamy i pozostałości zeskoriowanych, jak też ewentualnie istniejące narosty należy usunąć. W przypadku niezadawalającej chłonności nałożyć wstępną warstwę materiału Knauf-Betokontakt 90 i pozostawić do wyschnięcia (K454).

Podłoże z betonu lekkiego i porowatego

W razie konieczności oczyścić, a następnie postępować jw. Nadmierną chłonność można ograniczyć stosując Knauf-Grundiermittel.

Przygotowanie frontu robót

- wystające elementy zbrojenia usunąć lub zaizolować antykorozyjnie
- wrażliwe części okryć folią (okna, grzejniki)
- w razie potrzeby nałożyć szyny narożnikowe
- powstawić ościeżnice drzwiowe
- w razie konieczności ustawić rusztowanie do tynkowania sufitu

Wyłomy, szczeliny (po zaizolowaniu rur) przykryć na 3 godz. przed rozpoczęciem tynkowania materiałem Gitex.

Tynk MP 75 do tynkowania maszynowego (AT-15-3124/98)

Przebieg robót

Wykonanie natrysku

Stosować konsystencję rzadką — przy możliwie wysokim nastawieniu dopływu wody do agregatu. Natrysk prowadzić poziomo z góry na dół, przy użyciu agregatu tynkarskiego.

Rozprowadzenie, zaciąganie

Rozprowadzać dużą pacą o profilu — h i po ok. 80 — 100 min. (w zależności od typu podłoża) odpowiednio zaciągnąć, wyrównując naróżniki (powierzchnia szorstka).

Filcowanie

Po nawilżeniu tynku pacą gąbczastą wywołać odpowiednią ilość "mleczka".

Wygładzanie

Gdy powierzchnia tynku podeschnie, wygładzić kielnią szwajcarską, w razie potrzeby za bieg ten można powtórzyć.

Roboty wstępne przed malowaniem, tapetowaniem i kafelkowaniem.

Tynk musi być suchy, 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 wgłębne). Wilgotność tynku nie może przekroczyć 1% wagowo. Powierzchni tynku nie należy wygładzać lub filcować, o ile przeznaczone będzie do kafelkowania

(jedynie wyrównać). Minimalna grubość tynku przeznaczonego pod kafelki: 10 mm (przy nakładaniu jednowarstwowym)

Kafelkowanie techniką cienkowarstwową

Zagruntować środkiem gruntującym Knauf-Tiefengrund. Kafelki kleić klejem do klejenia cienkowarstwowego na bazie cementu (klej budowlany Knauf-Baukleber) lub klejem dyspersyjnym na tworzywach sztucznych (klej do płytek Knauf-Fliesenkleber). Spoinować dopiero po pełnym wyschnięciu kleju.

Wskazówki specjalne

Dopuszczalne są wyłącznie warstwy pojedyncze (bez wstępnego natrysku gipsowego), a w szczególności należy unikać nakładania się poszczególnych warstw w miejscach styku. Przewody podtynkowe tynkuje się warstwą nie cieńszą niż 5 mm. Nie tynkować podłoży zamrażniętych. Podczas przerobu temperatura nie może spadać poniżej 5°C

Jeżeli po zakończeniu tynkowania nastąpi wylewanie gorącego asfaltu, wówczas należy pamiętać o zastosowaniu sprawnej wentylacji poprzecznej, w celu zabezpieczenia tynku przed powstaniem naprężeń termicznych.

Podczas tynkowania stropów z dachami płaskimi (beton lity lub prefabrykowany) należy powierzchnie tych stropów pokryć środkiem gruntującym Knauf-Betokontakt 90. Po skończonym tynkowaniu, powierzchnie stropowe odcina się od powierzchni ścian.

Parametry techniczne

Średnia grubość tynku	10 mm (minimum 8 mm)
Ciężar nasypowy	0,9 do 0,95 kg/l
Ziarnistość	do 12 mm
Wydajność	100 kg — ok. 100 l zaprawy
Zużycie	1,00 kg na mm/m ²
Wysychanie	przeciętnie 10 dni (zależnie od grubości tynku, wilgotności pomieszczeń i temperatury oraz sprawności wentylacji).
Twardość	13,0 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	1,8 N/mm ²

Wytrzymałość na ścislenie	3,5 M/mm ²
Ciężar objętościowy	ok. 1100 kg/m ³
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	u: ok 10
Współczynnik przewodnictwa cieplnego	0,58 W/mK

Ognioodporność stosując otulinę zbrojenia obowiązuje zasada, tynk grubości 10 mm zastępuje warstwę betonu zwykłego o grubości 10 mm.

Zużycie materiału

Rodzaj materiału	Pakowanie	Jednostka miary	Zapotrzebowanie	Numer artykułu
Tynk gipsowy	worki 30 kg grubości tynku	t	1,05 kg/mm	140 09 000
	luzem w silosach (ok. 23 t)	t		140 02 000
Knauf-Betokontakt 90	wiadra 20 kg	kg	ok. 0,3	722 08 100
Knauf-Grundiermittel	wiadra 15 kg	kg	ok. 0,1	721 06 000
Siatka z włókna szklanego Gitex	rolki 100 mb i szer. 1 m	m ²	ok. 12	953 04 000