



Systemy wykończeniowe

## P511.pl

Karta techniczna

05 / 2024



## Knauf Multi-Finish

### Masa szpachlowa cienkowarstwowa

#### Opis produktu

Masa wykończeniowa Knauf Multi-Finish jest stworzonym na bazie gipsu, zmodyfikowanym tworzywami sztucznymi, materiałem w stanie sypkim. Służy do wykańczania powierzchni ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń w technologii bezpyłowej "na mokro".

#### Zakres zastosowania

Knauf Multi-Finish służy do szpachlowania całopowierzchniowego ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń, spoin betonowych elementów prefabrykowanych, bruzd i otworów. Produkt ten można również stosować do tynkowania cienkowarstwowego równych podłoży, takich jak powierzchnie betonowe, gipsowo-kartonowe, tynki cementowo-wapienne oraz gipsowe.

#### Właściwości

- na bazie gipsu
- stan sypki, gotowy do zarobienia
- uniwersalne możliwości zastosowania
- możliwość nakładania maszynowego (PFT-FOX)
- bardzo elastyczny
- niepalny, klasa reakcji na ogień A1 wg PN-EN 13501-1
- podczas mieszania zarabia się bez grudek
- wydajna receptura
- możliwość nakładania warstwy "na zero"
- szybko schnący z minimalnym skurczem
- obróbka na „mokro” bez konieczności szlifowania

### Sposób wykonania

#### Podłoże

Podłoże musi być suche, stabilne, czyste i wolne od pyłu. Powierzchnie betonowe powinny być dostatecznie suche i wolne od pozostałości olejów szalunkowych. Podłoże należy sprawdzić zgodnie z Polską Normą PN-B-10110. W zależności od stanu podłoża betonowego, zalecane jest stosowanie środka gruntującego Knauf Betokontakt. Płyty gipsowo-kartonowe oraz stare tynki należy zagruntować środkiem gruntującym Knauf Tiefengrund.

#### Przygotowanie i stosowanie masy

Knauf Multi-Finish wsypać do pojemnika z czystą wodą (worek 25 kg na ok. 18 l), pozwolić nasiąknąć i wymieszać przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednolitej masy o konsystencji rzadkiej śmietany. Nie stosować żadnych innych dodatków. Masę Knauf Multi-Finish należy wyrobić w ciągu ok. 30 min. Spoiny prefabrykowanych elementów betonowych należy najpierw wypełnić i w razie potrzeby zaszpachlować w drugim cyklu roboczym.

W przypadku szpachlowania całości powierzchni, masę Knauf Multi-Finish nałożyć na podłoże przy pomocy pacy metalowej lub maszynowo (np. przy użyciu maszyny PFT-FOX). Gładzenie końcowe wykonać po ok. 50 min. Knauf Multi-Finish stosować w temperaturze powyżej +5 C.

### Dane techniczne

Ciężar nasypowy	950 (kg/m <sup>3</sup> )	
Twardość powierzchni	≥ 6.0 (N/mm <sup>2</sup> )	EN 13279
Współczynnik paroprzepuszczalności [μ]	10	EN ISO 10456
Współczynnik pH	12	
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0.34 (W/mK)	EN 13279
Wydajność	100 kg = ok. 115 l zaprawy	
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 2.5 (N/mm <sup>2</sup> )	EN 13279
Wytrzymałość na zginanie	> 1.0 (N/mm <sup>2</sup> )	EN 13279

### Przechowywanie

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

### Zużycie / wydajność

średnie zużycie 1 mm grubości	1.2 kg / m <sup>2</sup>
-------------------------------	-------------------------

### Forma dostawy

#### Nr artykułu

Multi Finish cienkowarstwowa masa 25 kg (42)	2868
--	------

### Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Knauf Sp. z o.o.  
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

P511.pl/pol./05.24

#### Systemy wykończeniowe

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk, oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa

Osiągnięcie konstrukcyjnych i fizycznych właściwości systemów Knauf jest możliwe, gdy zapewnimy wyłączne stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.