

Knauf RP 240

Tynk strukturalny mineralny

Karta techniczna

07/2025



Opis produktu

Knauf RP 240 Tynk mineralny jest starannie dobraną mieszanką białego cementu, wapna hydratyzowanego, kruszyw marmurowych, wypełniaczy mineralnych, polimerów oraz modyfikatorów. Do wykonywania struktury typu kornik. Kruszywo 2 lub 3 mm. Knauf RP 250 Tynk mineralny pokryty Knauf Farbą silikonową charakteryzuje się wodoszczelnością, wysoką paroprzepuszczalnością, niską nasiąkliwością oraz odpornością na warunki atmosferyczne i korozję biologiczną.

Właściwości

- Długi czas otwarty do obróbki
- Dobra przyczepność
- Hydrofobowy
- Paroprzepuszczalny
- Białe, do malowania
- Do wnętrza i na zewnątrz
- Do nakładania ręcznego

Zakres zastosowania

Wysokowartościowa zaprawa cienkowarstwowa, jakościowo kontrolowana, do wykonywania wypraw tynkarskich. Do stosowania na podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych, płytach gipsowo-kartonowych, gipsowo-włóknowych oraz tynkach gipsowych. Szczególnie zalecana do stosowania jako wyprawa elewacyjna w systemach ETICS ocieplenia ścian zewnętrznych budynków Knauf, z wykorzystaniem płyt styropianowych lub fasadowych płyt z wełny mineralnej.

Przechowywanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Chronić przed mrozem.

Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Knauf RP 240 Tynk mineralny należy stosować na podłoża nośne, zwarte, suche, mocne, czyste, wolne od kurzu i pyłu oraz innych środków zapobiegających przyleganiu (np. olej, klej do tapet, bitumy):

- płyty gipsowo-kartonowe (tylko wewnątrz budynków), zagruntowane Knauf Putzgrund Podkładem pod tynki,
- mocne i dobrze przyczepne powłoki malarskie (tylko wewnątrz budynków), przeszlifowane papierem ściernym, odpylone oraz zagruntowane Knauf Putzgrund Podkładem pod tynki w odpowiednim kolorze,
- warstwy zbrojone siatką z włókna szklanego, wykonane Knauf Klejem zbrojonym z włóknem (wiek powyżej 3 dni), zagruntowane Knauf Putzgrund Podkładem pod tynki w odpowiednim kolorze,
- gipsowe (tylko wewnątrz budynków wilgotność < 1%), zagruntowane Knauf Universalgrund Środkiem gruntującym, a następnie Knauf Putzgrund Podkładem pod tynki w odpowiednim kolorze,
- beton, tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność ≤ 4%), zagruntowane Knauf Putzgrund Podkładem pod tynki w odpowiednim kolorze.

Zarabianie zaprawy

Ręcznie

Opakowanie 25 kg Knauf RP 240 Tynku mineralnego białego lub w kolorze rozmieszać w około 6,8 l czystej wody aż do uzyskania jednolitej masy. Po ok. 15 minutach wymieszać ponownie.

Czas mieszania każdej partii musi być taki sam i nie dłuższy niż 5 minut. Za każdym razem należy przygotować tyle zaprawy, ile potrzeba na cały planowany obszar roboczy w celu otrzymania jednolitości struktury i koloru.

Nanoszenie zaprawy

Tynk nałożyć na podłoże za pomocą pacy ze stali nierdzewnej na grubość ziarna i nadać strukturę pacą z tworzywa sztucznego. Nie obrabiać ponownie wcześniej nałożonej zaprawy. Stykające się powierzchnie ścian należy, w miarę możliwości, tynkować tego samego dnia, aby uniknąć różnic spowodowanych wpływem warunków atmosferycznych.

Dodatkowe informacje

Wskazówki uzupełniające

- Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C,
- Nie mieszać z innymi zaprawami.
- Narzędzia po użyciu natychmiast umyć wodą.
- W trakcie pełnego wiązania, (twardnięcia tynku) temperatura otoczenia nie może spaść poniżej +5°C.
- Zmiany konsystencji oraz oddziaływanie warunków atmosferycznych mogą prowadzić do odchyień barwy, zróżnicowanej wytrzymałości, zmiany połysku, a także do powstawania wykwitów z węglanu wapnia (białego, proszkowatego osadu).
- Obowiązkowe wyrównanie barwy (egalizacja) jest możliwe poprzez zastosowanie Knauf Farby silikonowej egalizacyjnej.
- W przypadku tynków barwionych należy stosować Knauf Putzgrund Podkład pod tynki zabarwiony w kolorze odpowiadającym barwie tynku.

Uwaga!

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału. Knauf R 240 Tynk mineralny ma właściwości drażniące, a zawartość cementu powoduje, że po wymieszaniu z wodą wyrób ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Zawartość chromu (VI) w uwodnionej formie – poniżej 2 ppm w przeliczeniu na ogólną suchą masę produktu w okresie ważności wyrobu.

Ważne

Knauf RP 240 jest składnikiem zestawów do wykonywania ociepleń:

- ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych w systemach Knauf Thermo i Knauf Thermo W,
- ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych o drewnianej konstrukcji w systemach Knauf Thermo Wood i Knauf Thermo W Wood,
- ścian zewnętrznych budynków użytkowanych, jeżeli istniejące ocieplenie wymaga zwiększenia izolacyjności cieplnej w systemach Knauf Thermo Duo i Knauf Thermo Duo W,
- ścian i stropów budynków nowowznoszonych i użytkowanych, w zamkniętych lub otwartych pomieszczeniach nieogrzewanych lub ogrzewanych, za/nad którymi znajduje się pomieszczenie o wyższej temperaturze, w systemie Knauf Thermo W Garage.

Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostka
Temperatura stosowania	od +5 do +25	°C
Czas dojrzewania	15	min
Czas otwarty obróbki	do 60	min

Dane techniczne zostały określone zgodnie z obowiązującymi normami badawczymi. W warunkach budowlanych możliwe są odchylenia.

Zużycie / wydajność

Zużycie	Wydajność (kg/m²)
Zużycie RP 240 2 mm	2,3
Zużycie RP 240 3 mm	2,6

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi i mogą się różnić w zależności od podłoża. Dokładne zużycie należy określić na placu budowy.

Forma dostawy

Nr art.	Kod EAN	Nazwa produktu	Kolor i ziarno	Opakowanie	Liczba szt. na palecie
544428	5901793352565	Knauf RP 240	biały, 2 mm	worek 25 kg	48
544429	5901793352602	Knauf RP 240	biały, 3 mm	worek 25 kg	48



Dokumentacja techniczna

Karty charakterystyki, deklaracje właściwości użytkowych i inne dokumenty do pobrania:

knauf.com/pl-PL/tools/download-center



Filmy dotyczące systemów i produktów Knauf można znaleźć pod linkiem:

www.youtube.com/c/knaufbudowairemont

Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25
02-229 Warszawa

Dział techniczny

www.knauf.com

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości produktów Knauf. 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.

Osiągnięcie właściwości fizycznych i konstrukcyjnych systemów Knauf jest możliwe wyłącznie przy zastosowaniu elementów systemowych Knauf lub elementów zalecanych przez Knauf.