



## Systemy ociepleń zewnętrznych

# P276a.pl

Karta techniczna

04 / 2024



## Knauf RP 240

### Tynk strukturalny mineralny

#### Opis produktu

Knauf RP 240 Tynk mineralny jest starannie dobraną mieszaniną białego cementu, wapna hydratyzowanego, kruszyw marmurowych, wypełniaczy mineralnych, polimerów oraz modyfikatorów. Do wkonywania struktury typu kornik. Kruszywo 2 lub 3 mm. Pomalowane Knauf Farbą silikonową są wodoszczelne, wysoce paroprzepuszczalne, o niskiej nasiąkliwości, odporne na warunki atmosferyczne i korozję biologiczną. Można je stosować w systemach ociepleń z użyciem styropianu i wełny mineralnej.

**Opakowanie:**  
worek 25 kg

#### Zakres zastosowania

Wysoko wartościowa, 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 bezspoinowych systemach ocieplenia ścian zewnętrznych budynków Knauf, z wykorzystaniem płyt styropianowych lub fasadowych płyt z wełny mineralnej.

#### Właściwości

- długi czas obróbki,
- dobra przyczepność,
- hydrofobowy,
- paroprzepuszczalny,
- biały, do malowania
- do wewnątrz i na zewnątrz,
- do nakładania ręcznego.

## Sposób wykonania

### ■ Przygotowanie podłoża

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

■ 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 minut 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 tynkować w miarę możliwości w ten sam dzień w celu uniknięcia różnic z powodu wpływów 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 pracy po użyciu natychmiast umyć wodą,

■ w trakcie pełnego wiązania (twardnięcia tynku) temperatura otoczenia nie może spaść poniżej +5°C,

■ poprzez zmiany konsystencji oraz wpływy warunków atmosferycznych mogą powstać odchylenia barwy, zróżnicowana wytrzymałość, połysk oraz wykwyty z węgla wapnia (białawy, proszkowaty osad),

■ 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.

### Uwagi

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału. Knauf Tynk mineralny RP 240 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.

Produkt wchodzi w skład zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami KNAUF THERMO, KNAUF THERMO DUO, KNAUF THERMO W, KNAUF THERMO DUO W i KNAUF THERMO W GARAGE.

## Dane techniczne

Temperatura stosowania	od +5 do +25 (°C)
Czas dojrzewania	15 (min.)
Czas otwarty obróbki	do 60 (min.)

## Zużycie / wydajność

Zużycie RP 240 2mm	2.3 kg / m <sup>2</sup>
Zużycie RP 240 3mm	2.6 kg / m <sup>2</sup>

## Forma dostawy

### Nr artykułu

Tynk mineralny RP 240 25 kg biały 2 mm	544428
RP 240 kolor	102220
Tynk mineralny RP 240 25 kg biały 3 mm	544429

## Przechowywanie


Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach.

### 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.

W rozumieniu art. 31 Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r., niniejszy wyrób nie zawiera substancji, które spełniają kryteria klasyfikujące go jako niebezpieczne, w związku z czym nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia i dystrybucji karty charakterystyki.

**Knauf Sp. z o.o**  
Dział techniczny

 **Tel.: +48 22 369 5199**

 **www.knauf.pl**

**P276a.pl/pol./04.24**

#### Systemy ociepleń zewnętrznych

**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 wyłączone stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.