



Systemy ociepleń zewnętrznych

## P234b.pl

Karta techniczna

04 / 2024



## Knauf Mosaic

### Tynk mozaikowy

#### Opis produktu

Tynk mozaikowy to specjalnie dobrana żywica silikonowo--akrylowa w połączeniu z wysokiej jakości kolorowym kruszywem. Wysoce odporny na wodę i mróz. idealny na wykończenia cokołów, klatek schodowych, ciągów komunikacyjnych itp. Dostępny we wszystkich kompozycjach kolorystycznych wzornika Knauf Mosaic.

**Opakowanie:**  
worek 25 kg

#### Zakres zastosowania

Dekoracyjny tynk cienkowarstwowy, jakościowo kontrolowany, do wykonywania wypraw tynkarskich. Do stosowania na podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych, płytach gipsowo-kartonowych, gipsowo-włóknowych oraz tynkach gipsowych. Doskonały na powierzchnie silnie eksploatowane oraz narażone na zabrudzenia (przejścia, cokoły, balustrady, korytarze).

#### Właściwości

- do wnętr i na zewnątrz,
- wodoodporny,
- odporny na zmienne warunki atmosferyczne,
- gotowy do użycia,
- odporny na uderzenia,
- długi czas otwarty obróbki,
- dostępny w 84 kompozycjach,
- dobra przyczepność,
- odporny na szorowanie.

## Sposób wykonania

### ■ Przygotowanie podłoża

Knauf Mosaic Tynk mozaikowy należy stosować na nośne, zwarte, suche, równe, czyste, 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 Universalgrund Środkiem gruntującym, a następnie 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,

■ beton, tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność ≤ 4%) zagruntowane Knauf Putzgrund Podkładem pod tynki w odpowiednim kolorze.

### Wykonanie

Opakowanie Knauf Mosaic Tynku mozaikowego dokładnie wymieszać. Należy wcześniej sprawdzić odcień. Zaleca się aby Knauf Putzgrund Podkład pod tynki był zabarwiony w kolorze zbliżonym do kompozycji tynku. Prace tynkarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w sposób ciągły, aby uniknąć nierównomierności struktury i barwy tynku. W związku z tym, wykonywania wyprawy nie należy przerywać. Na jednej płaszczyźnie pracować bez przerw, zachowując jednakową konsystencję materiału.

W przypadku konieczności przerwania pracy, należy wzdłuż wyznaczonej linii przykleić samoprzylepną taśmę, nałożyć masę, wygładzić, a następnie zerwać taśmę z resztkami świeżego materiału. Po przerwie należy kontynuować pracę od wyznaczonego miejsca. Krawędź nałożonego wcześniej tynku można zabezpieczyć taśmą samoprzylepną. Narzędzia i świeże zabrudzenia należy zmyć wodą, a stwardniałe resztki tynku usuwać mechanicznie.

### Nanoszenie zaprawy

Masę tynkarską równomiernie nanosić na podłoże za pomocą trzymanej pod kątem stalowej nierdzewnej pacy, na grubość ziarna. Wygładzić wyprawę pacą stalową lub plastikową zanim jej powierzchnia zacznie przesychać. 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

■ nie mieszać z innymi zaprawami,  
■ narzędzia pracy po użyciu natychmiast umyć wodą,

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

■ prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C

■ wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału

■ pomieszczenia po zastosowaniu tynku wietrzyć do zaniku zapachu, przed oddaniem ich do użytku

■ w przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza

■ wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci

### Zalecenia

Nie stosować na powierzchnie narażone na podciąganie kapilarne wody. Nie należy nakładać tynku na ściany silnie nasłonecznione, a wykonaną wyprawę tynkarską chronić przed opadami deszczu aż do pełnego związania tynku.

## Dane techniczne

Gęstość	0,8-1,2 mm - 1,7 (kg/dm <sup>3</sup> )
Gęstość	1,0-1,6 mm - 1,8 (kg/dm <sup>3</sup> )
Temperatura stosowania	od +5 do +20 (°C)
Czas otwarty obróbki	ok. 30 (min.)

## Zużycie / wydajność

Zużycie Mosaic 0,8 - 1,2mm	3.6 kg / m <sup>2</sup>
Zużycie Mosaic 1,0 - 1,6mm	4.6 kg / m <sup>2</sup>

## Forma dostawy

Tynk mozaikowy Mosaic 25kg kolor	Nr artykułu 238306
----------------------------------	-----------------------

## Przechowywanie


Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach. Chronić przed mrozem! Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem!

### 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**

**P234b.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.