

Knauf Mosaic

Tynk mozaikowy

Karta techniczna

07/2025



Opis produktu

Knauf Mosaic Tynk mozaikowy to specjalnie dobrana żywica silikonowo-akrylowa w połączeniu z wysokiej jakości kolorowym kruszywem. Wysoce odporny na wodę i mróz. Idealny do wykończenia cokołów, klatek schodowych, ciągów komunikacyjnych, itp. Dostępny we wszystkich kompozycjach kolorystycznych wzornika Knauf Mosaic oraz w formie komponentu czyli półproduktu do wytworzenia tynku mozaikowego wraz z kruszywem Knauf.

Właściwości

- Do wnętrza i na zewnątrz
- Wodoodporny
- Odporny na zmienne warunki atmosferyczne
- Gotowy do użycia
- Odporny na uderzenia
- Długi czas otwarty obróbki
- Dobra przyczepność
- Odporny na szorowanie
- Dostępny w 84 kompozycjach
- Dostępny w formie komponentu

Zakres zastosowania

Tynk mozaikowy przeznaczony jest na podłoża szczególnie narażone na zawilgocenia, takie jak cokoły, filary, podmurówki. Może być również używany do wnętrz wszędzie tam, gdzie powierzchnie są silnie eksploatowane oraz narażone na zabrudzenia.

Do zastosowania jako wyprawa tynkarska w zewnętrznych systemach ociepleń ETICS, jak i bezpośrednio na podłożach budowlanych betonowych, tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych, płytach gipsowo-kartonowych, gipsowo-włóknowych oraz tynkach gipsowych.

Przechowywanie

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

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 wyprawę nie należy przerywać. Na jednej płaszczyźnie pracować bez przerw, zachowując jednakową konsystencję materiału.

Nanoszenie zaprawy

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

- 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.
- Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

Uwaga!

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. Wykonaną wyprawę tynkarską chronić przed opadami deszczu aż do pełnego związania tynku.

Ważne

Knauf Mosaic Tynk mozaikowy jest składnikiem zestawów do wykonywania ociepleń:

- ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych systemami Knauf Thermo,
- ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych o drewnianej konstrukcji systemami Knauf Thermo Wood,
- ścian zewnętrznych budynków użytkowanych jeżeli istniejące ocieplenie wymaga zwiększenia izolacyjności cieplnej systemami Knauf systemami Knauf Thermo Duo.

Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostka
Gęstość 0,8-1,2 mm	1,7	kg/dm ³
Gęstość 1,0-1,6 mm	1,8	kg/dm ³
Temperatura stosowania	od +5 do +20	°C
Czas otwarty obróbki	ok. 30	min

Dane techniczne zostały określone zgodnie z obowiązującymi normami badawczymi.

W warunkach budowlanych możliwe są odchylenia.

Zużycie / wydajność

Zużycie	Wydajność (kg/m ²)
Mosaic 0,8-1,2 mm	3,6
Mosaic 1,0-1,6mm	4,6

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
238306	5901793352091	Knauf Mosaic	48 kompozycji z palety barw Mosaic	wiaderko 25 kg	24
212350		Knauf Mosaic	Komponent	wiaderko 7,5 kg	32
212307		Knauf Mosaic	Srebrny, kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
212308		Knauf Mosaic	100 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
212309		Knauf Mosaic	101 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
212310		Knauf Mosaic	102 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
212311		Knauf Mosaic	103 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
212312		Knauf Mosaic	104 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
212313		Knauf Mosaic	105 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
212314		Knauf Mosaic	106 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
212315		Knauf Mosaic	107 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
212316		Knauf Mosaic	108 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
212318		Knauf Mosaic	110 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
255104		Knauf Mosaic	114 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
255106		Knauf Mosaic	115 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
255111		Knauf Mosaic	120 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
255114		Knauf Mosaic	123 – kruszywo 0,8-1,2 mm	worek 25 kg	42
212320		Knauf Mosaic	150 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
212321		Knauf Mosaic	151 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
212323		Knauf Mosaic	152 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
212324		Knauf Mosaic	153 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
212325		Knauf Mosaic	154 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
212326		Knauf Mosaic	155 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
212327		Knauf Mosaic	156 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
212328		Knauf Mosaic	157 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
212329		Knauf Mosaic	158 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42

Forma dostawy

Nr art.	Kod EAN	Nazwa produktu	Kolor i ziarno	Opakowanie	Liczba szt. na palecie
212330		Knauf Mosaic	159 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
212331		Knauf Mosaic	160 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
212332		Knauf Mosaic	161 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
255119		Knauf Mosaic	162 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
677490		Knauf Mosaic	167 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
678997		Knauf Mosaic	168 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42
678998		Knauf Mosaic	169 – kruszywo 1,0-1,6 mm	worek 25 kg	42



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.