

Knauf Deco Design

Połyskujący tynk dekoracyjny
na elewacje

Karta techniczna

07/2025



Opis produktu

Knauf Deco Design to tynk stworzony ze specjalnie dobranej receptury żywicy silikonowo-akrylowej, wysokiej jakości wyselekcjonowanych kruszyw i naturalnych płatków skalnych miki. Dzięki zastosowaniu innowacyjnych absorberów UV, tynk jest odporny na promieniowanie słoneczne. Posiada substancje hydrofobowe, co czyni go tynkiem odpornym na wodę i mróz. Jest tynkiem wysoce elastycznym, odpornym na szybko zmieniające się warunki atmosferyczne. Posiada właściwości zmniejszające tendencję do zabrudzeń, jest odporny na szorowanie oraz uszkodzenia mechaniczne.

Właściwości

- Odporny na skażenia mikrobiologiczne
- Elastyczny, odporny na spękania
- Odporny na promieniowanie UV
- Hydrofobowy
- Wodo- i mrozoodporny
- Odporny na zabrudzenia
- Wysoce przyczepny do podłoża
- Lekki w nakładaniu
- Gotowy do użycia

Zakres zastosowania

Wysokowartościowa masa cienkowarstwowa, jakościowo kontrolowana, do wykonywania wypraw tynkarskich. Do stosowania na podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych. Zalecany do stosowania jako wyprawa elewacyjna w bezspoinowych systemach ocieplenia ścian zewnętrznych budynków w systemie Knauf Thermo z wykorzystaniem płyt styropianowych. Polecany do wykończenia cokołów, klatek schodowych, ciągów komunikacyjnych oraz w miejscach, gdzie występują duże natężenia ruchu (np. szkoły, biura). Idealny do zastosowania w systemach ociepleń w połączeniu z tradycyjnymi tynkami: mineralnymi, akrylowymi, silikatowymi, siloksanowymi i silikonowymi. Dopasowana, nowoczesna kolorystyka świetnie komponuje się z otoczeniem. Dostępny we wszystkich kompozycjach kolorystycznych wzornika Knauf Deco Design.

Przechowywanie

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

Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Knauf Deco Design 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).

Warstwy zbrojone siatką z włókna szklanego, wykonane za pomocą kleju Knauf KZW 700 lub Knauf K 600 (wiek powyżej 3 dni), zagruntować Knauf Putzgrund Podkładem pod tynki w odpowiednim kolorze i pozostawić do wyschnięcia. Beton, tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 4\%$), zagruntować Knauf Putzgrund Podkładem pod tynki w odpowiednim kolorze i pozostawić do wyschnięcia.

Wykonanie

Opakowanie tynku Knauf Deco Design dokładnie wymieszać. Należy zwrócić uwagę na zastosowanie materiału o tym samym numerze serii produkcyjnej. W przypadku użycia kilku serii produkcyjnych całość materiału razem ze sobą wymieszać. Należy przygotować taką ilość materiału, jaka potrzebna jest na wykonanie całej powierzchni. Przed nakładaniem sprawdzić odcień koloru. Kolor może nieznacznie odbiegać od wzornika.

Masę tynkarską należy równomiernie nanosić na podłoża za pomocą stalowej, nierdzewnej pacy – na grubość ziarna. Pacę należy trzymać pod możliwie najmniejszym kątem względem powierzchni. Następnie tynk należy wygładzić za pomocą tej samej pacy pamiętając, aby gładzić cały czas w tym samym kierunku. Nie obrabiać ponownie wcześniej wygładzonej wyprawy tynkarskiej. Tynk po wygładzeniu pozostawić do wyschnięcia. 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 (stwardnienia tynku) temperatura otoczenia nie może spaść poniżej $+5^{\circ}\text{C}$
- Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$

Uwaga

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury $+20^{\circ}\text{C}$ 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 wiązania tynku.

Ważne

Knauf Deco Design jest składnikiem zestawów do wykonywania ociepleń:

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

Dane techniczne

| Charakterystyka | Wartość | Jednostka |
|----------------------|---------|-----------|
| Czas otwarty obróbki | 15 | min |

Zużycie / wydajność

| Zużycie | Wydajność (m ²) |
|---------|-----------------------------|
| Zużycie | od 2,0 do 2,5 |

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 |
|---------|---------------|-------------------|--|----------------|------------------------|
| 783944 | 5901793359458 | Knauf Deco Design | 16 kompozycji ze wzornika Deco Design Mika | wiaderko 20 kg | 24 |



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.