



Systemy ociepleń zewnętrznych

P237a.pl

Karta techniczna

12 / 2018



## Knauf ADDI R Kornik

Tynk strukturalny akrylowy

### Opis produktu

Knauf addi R "kornik" Tynk akrylowy jest starannie dobraną mieszaniną na bazie wodnych dyspersji akrylowych, żywic syntetycznych oraz dodatków reologicznych. Do struktur zacieranych typu „kornik”. Na ocieplenia wykonane z płyt izolacyjnych typu EPS, XPS. Wodoodporny, nienasiąkliwy, elastyczny, odporny na uszkodzenia eksploatacyjne. Ziarno 2 lub 3 mm. Do stosowania na zewnątrz. Do nakładania ręcznego lub maszynowego. Dostępny we wszystkich kolorach palety barw Knauf Classic'04 oraz Knauf Finess'04.

**Opakowanie:**  
wiadro 25 kg

### Zakres zastosowania

Wysoko wartościowa, 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 Knauf Thermo, z wykorzystaniem płyt styropianowych.

### Właściwości

- wodoodporny,
- odporny na zmienne warunki atmosferyczne,
- gotowy do użycia,
- odporny na skażenia mikrobiologiczne,
- długi czas otwarty obróbki,
- dostępny we wszystkich kolorach z palety Knauf Classic, Knauf Fines oraz kolory specjalne na zamówienie,
- trwałe kolory,
- dobra przyczepność,
- do nakładania ręcznego.

### Sposób wykonania

#### Przygotowanie podłoża

Knauf addi R "kornik" Tynk akrylowy 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:

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

#### Wykonanie

Opakowanie Knauf addi R "kornik" Tynku akrylowego wymieszać dokładnie. Należy zwrócić uwagę na zastosowanie materiału o tym samym numerze serii produkcyjnej. W przypadku użycia kilku serii razem, należy wymieszać taką ilość materiału, jaka potrzebna jest na wykonanie całej zamkniętej powierzchni elewacji. Sprawdzić odcień koloru. W razie konieczności poprawić konsystencję materiału przez dodanie niewielkiej ilości czystej wody maksymalnie 1%. W przypadku tynków barwionych należy stosować Knauf Putzgrund Podkład pod tynki zabarwiony w kolorze odpowiadającym barwie tynku.

#### 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

- prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +20°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,
- wyrównanie barwy (egalizacja) jest możliwe poprzez zastosowanie Knauf Farby silikonowej egalizacyjnej.

#### Uwagi

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału. Występowanie wilgoci od strony podłoża może spowodować uszkodzenie tynku. W przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Produkt wchodzi w skład Zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami KNAUF THERMO oraz KNAUF THERMO DUO objętych Aprobata Techniczną **AT-15-8224/2016** wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

#### Zalecenia

Nie należy nakładać tynku na ściany silnie nasłonecznione, a wykonaną wyprawę tynkarską chronić przed opadami deszczu oraz chronić przed zbyt szybkim wysychaniem przez minimum 24 godziny, a w warunkach dużej wilgotności powietrza i niskich temperatur do 3 dni. Unikać prac montażowych i tynkarskich przy silnym wietrze, który może powodować zbyt szybkie odparowanie wody z wyprawy. Utrudnione jest wtedy zacieranie oraz pojawiają się rysy na powierzchni tynku. Zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. Malowanie Knauf Farbą silikonową egalizacyjną możliwe jest nie wcześniej niż po 7 dniach od nałożenia tynku. Tynki białe malowane na kolor wymagają przynajmniej dwukrotnego malowania. Wyrób posiada atest higieniczny oraz aprobatę techniczną.

### Dane techniczne

Gęstość	2 mm - ok. 1,6 (kg/dm <sup>3</sup> )
Gęstość	3 mm - ok. 1,7 (kg/dm <sup>3</sup> )
Temperatura stosowania	od +5 do +20 (°C)
Czas otwarty obróbki	ok. 15 (min.)

### Zużycie / wydajność

Zużycie R 2mm	2.6 kg / m <sup>2</sup>
Zużycie R 3mm	3.2 kg / m <sup>2</sup>

### Forma dostawy

#### Nr artykułu

Tynk akrylowy Addi R 25 kg biały i do barwienia / Baza A, 3 mm	68734
Tynk akrylowy Addi R 25 kg bezbarwny do barwienia / Baza C, 3 mm	424996
Tynk akrylowy Addi R 25 kg biały i do barwienia / Baza A, 2 mm	68733
Tynk akrylowy Addi R 25 kg bezbarwny do barwienia / Baza C, 2 mm	234819
Tynk akrylowy Addi R 25 kg zabarwiony / grupa kolorów II, III, IV	64804

### Przechowywanie

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

### 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**  
▶ Fax: **+48 22 369 5157**

▶ [www.knauf.pl](http://www.knauf.pl)

#### 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