



Katalog produktów

09/2009

## Knauf kati R "kornik"

### Tynk silikatowy

#### Właściwości

Knauf kati R "kornik" Tynk silikatowy jest starannie dobraną mieszaniną wodnej dyspersji akrylowych i potasowego szkła wodnego, kruszyw marmurowych, wypełniaczy mineralnych. Opracowane receptury są poparte wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf Bauprodukte i Marmorit. Charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- odporny na skażenia mikrobiologiczne,
- odporny na zniszczenie,
- na zewnątrz,
- wodoodporny,
- wysoka paroprzepuszczalność,
- odporny na zmienne warunki atmosferyczne,
- gotowy do użycia,
- długi czas otwarty obróbki,
- dostępny w 275 kolorach z palety Knauf oraz kolory specjalne na zamówienie,
- trwałe kolory,
- dobra przyczepność.

#### Wytyczne stosowania

##### Zakres stosowania

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 wełny mineralnej.

##### Przygotowanie podłoża

Knauf kati R "kornik" Tynk silikatowy 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 Podkładem pod tynki (Knauf Putzgrund) w odpowiednim kolorze,
- beton, tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność  $\leq 4\%$ ) zagruntowane Knauf Podkładem pod tynki (Knauf Putzgrund) w odpowiednim kolorze.

##### Wykonanie

Opakowanie Knauf kati R "kornik" Tynku silikatowego wymieszać dokładnie. Należy zwrócić uwagę na zastosowanie materiału o tym samym numerze serii produkcyjnej. W przypadku użycia kilku serii razem 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 podkład pod tynki (Knauf Putzgrund) 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.

### Wytyczne stosowania

#### Wskazówki uzupełniające

- nie przerabiać przy temperaturze poniżej +5°C i powyżej 20°C (dotyczy temperatury powietrza i podłoża),
- 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,

#### Uwagi

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +20°C. 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.

### Parametry techniczne

Temperatura stosowania od +5°C do +20°C

Czas otwarty obróbki ok. 15 minut

#### Orientacyjne zużycie:

kati R 2 mm ok. 2,4 kg/m<sup>2</sup>

kati R 3 mm ok. 3,0 kg/m<sup>2</sup>

Zużycie uzależnione jest od równości podłoża.

#### Składowanie

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

#### Opakowanie

Wiadra 23 kg Paleta 552 kg 24 szt.

#### 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 możliwe jest nie wcześniej niż po 7 dniach od nałożenia tynku.

Tynki białe malowane na kolor wymagają przynajmniej dwukrotnego malowania.

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 traci ważność karty wcześniejsze.

Wyrób posiada atest higieniczny, aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej AT-15-5995/2003 „Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Knauf THERMO”.

▶ tel. 022/36-95-600

▶ fax 022/36-95-610

▶ www.knauf-bauprodukte.pl

▶ bauprod@knauf.pl

Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

97-427 Rogowiec k. Bełchatowa, ul. Gipsowa 5 tel. 022/36-95-600, fax 022/36-95-610

Oddział Warszawa: ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, tel. 022/36-95-600, fax 022/36-95-610

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 traci ważność karty wcześniejsze.