

# Tynk wapienny drobnoziarnisty RK 70 N (Baumit Klima RK 70 N)



<b>Produkt</b>	Sucha zaprawa tynkarska zgodna z normą EN 998-1; drobnoziarnisty tynk wapienny przeznaczony do obróbki ręcznej i maszynowej.	
<b>Zastosowanie</b>	Bezcementowy drobnoziarnisty tynk uniwersalny, stosowany jako tynk nawierzchniowy wewnątrz, na zewnątrz oraz w miejscach zawilgoconych. Możliwość nadawania struktury poprzez szpachlowanie, modelowanie, natryskiwanie, szlamowanie. Produkt może być stosowany na wszystkich tynkach podkładowych, oprócz podłoży gipsowych. Używany głównie jako tynk nawierzchniowy. Ze względu na dużą przyczepność do podłoża nadaje się do odnawiania starych elewacji. Stosowany jest w renowacji obiektów historycznych oraz pracach modernizacyjnych jak również w budynkach mieszkalnych, budowanych w oparciu o zasady przyjazne dla środowiska. W warstwie cokołowej może być stosowany wyłącznie jako tynk nawierzchniowy, w przypadku istnienia sprawnej izolacji przeciwwilgociowej	
<b>Skład</b>	Piasek, wapno naturalne i hydrauliczne (bez dodatku cementu), trass, dodatki umożliwiające lepszą obróbkę oraz zwiększające przyczepność.	
<b>Właściwości</b>	Posiada wszystkie pozytywne pod względem budowlanym właściwości biologiczno-fizyczne. Nadaje się do nanoszenia maszynowego, jest łatwy w obróbce, z możliwością wykonywania różnorodnych struktur. Hydrofobowy (nie chłonie wody), charakteryzuje się dobrą przyczepnością.	
<b>Dane techniczne</b>	Klasa zaprawy: Uziarnienie: Wytrzymałość na ściskanie: Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$ : Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10}$ dry: (wartość tabelaryczna) Absorpcja wody: Zużycie: Wydajność: Zapotrzebowanie wody:	CS II wg EN 998-1 0 – 0,6 mm 1,5 – 5,0 N/mm <sup>2</sup> ≤ 25 ≤ 0,89 W/(mK) (dla P = 90%) ≤ 0,82 W/(mK) (dla P = 50%) W2 wg EN 998-1 ok. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm ok. 21 l. mokrej zaprawy z worka 7-8 litrów/worek
<b>Forma dostawy</b>	Worek 25 kg	
<b>Składowanie</b>	W suchym miejscu, na paletach - 6 miesięcy.	
<b>Gwarancja jakości</b>	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.	
<b>Bezpieczeństwo</b>	Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie lub na stronie <a href="http://www.baumit.pl">www.baumit.pl</a>	
<b>Podłoże</b>	Podłoże powinno być trwałe, nośne, czyste i odkurzone. Pęknięcia i rysy pogłębić klinowo. Podłoża bardzo chłonne w razie wątpliwości zwilżyć wstępnie. Powierzchnia musi być wyschnięta i przygotowana do tynkowania. Szczególnie gładkie powierzchnie wcześniej ponacinać lub zaszpachlować zaprawą zwiększającą przyczepność Baumit multiContact MC 55 W. Silnie piaszczące się tynki spodnie wzmocnić środkiem do wzmocniania tynku Baumit ReCompact.	

### **Obróbka**

Tynk wapienny Baunit Klima RK 70 N może być nakładany ręcznie: małe ilości zaprawy zarabiane są mieszadłem krzyżakowym. Bardziej racjonalna jest wymieszanie tynku przy użyciu dostępnych na rynku agregatów tynkarskich i mieszalników.

Tynk należy dokładnie wymieszać, ale nie przemieszać, ponieważ może to spowodować znaczną utratę wytrzymałości tynku. Mieszać tylko z czystą wodą, bez żadnych dodatków. W przypadku zastosowania jako tynk nawierzchniowy minimalna grubość nakładanej warstwy wynosi 2mm. Tynk wapienny Baunit Klima RK 70 N nakłada się przy pomocy stalowej pacy prostokątnej pokrywając całą powierzchnię, a następnie wygładza. W momencie rozpoczęcia procesu twardnienia, można wykonać strukturę, np.: przez filcowanie. Przy zastosowaniu zaprawy jako środka zwiększający przyczepność, nanieść warstwę o grubości 3-5 mm, dobrze zadrapać, pozostawić do stwardnienia na 1-2 dni, lub nakładać cienką warstwę „mokre na mokre”. Obróbka tynku musi nastąpić przed zastygnięciem. Nie należy ponownie mieszać już raz stwardniałego materiału.

Zaleca się umiarkowane ogrzewanie otynkowanych pomieszczeń wewnętrznych, ze względu na negatywny wpływ zbyt szybkiego wysychania tynku na przebieg reakcji hydraulicznych związanych z twardnieniem tynku. Unikać silnego promieniowania słonecznego oraz przeciągu.

Nie łączyć tynku Baunit Klima RK 70 N z gipsem !

### **Wskazówki**

W przypadku nakładania cienkich warstw lub zbyt szybkiego wysychania raz lub kilkakrotnie zwilżyć otynkowaną powierzchnię. Umiarkowanie ogrzewać pomieszczenia wewnętrzne, aby zapobiec zbyt szybkiemu schnięciu (tworzeniu się pęknięć, obniżeniu wytrzymałości).

Nie poddawać obróbce podczas bezpośredniego mocnego nasłonecznienia oraz przeciągu.

Nie mieszać z gipsem.

**W trakcie aplikacji i procesu twardnienia temperatura otoczenia, materiału i podłoża musi wynosić min. +5°C i max +30°C**