



# KALKPUTZ

## TYNK WAPIENNY - gotowy do użycia mineralny tynk wewnętrzny

### Informacja o produkcie

#### Materiał

Ekologiczny mineralny tynk nawierzchniowy na bazie wapna zgodny z EN 998-1 do stosowania wewnątrz budynków. O doskonałych właściwościach fizykalno-biologicznych pod względem budowlanym, jak również regulujących klimat w pomieszczeniach.

Numer produktu	Nazwa	Ziarno	Struktura
P007020	tynk wapienny -K	1,0 / 1,5 / 2,0 mm	baranek
P007070	tynk wapienny -R-	1,5 / 2 mm	kornik
P0070510.5	tynk wapienny Rustik	0,5 mm	drobnoziarnisty, modelowalny tynk dekoracyjny
P0070551.0	tynk wapienny natryskowy	1,0 mm	struktura tynku natryskowego

#### Zastosowanie

Gotowy do użycia tynk mineralny do stosowania wewnątrz starych i nowych budynków. HAERING® tynk wapienny można nakładać na wszystkie mocne, czyste, suche i przyczepne powierzchnie wewnątrz budynków takie jak: tynki mineralne, beton, cement włóknisty, płyty gipsowo-kartonowe lub szpachłówki oraz na stare i wytrzymałe powłoki farb. W tym ostatnim przypadku należy przestrzegać instrukcji dotyczących wymaganego przygotowania podłoża. Tynk wapienny nie powinien być stosowany na wilgotnych powierzchniach.

#### Właściwości:

- mineralny tynk wewnętrzny zgodny z DIN EN 998-1
- doskonale przepuszcza parę wodną, regulując wilgotność
- zapewnia optymalizację klimatu w pomieszczeniach mieszkalnych
- szczególnie odpowiedni dla alergików, ponieważ nie zawiera środków konserwujących
- niskoemisyjny, klasa emisji A+ (najlepsza możliwa wartość według Rozporządzenia [F] w sprawie oznakowania wyrobów budowlanych)
- nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów
- bardzo dobrze hamuje rozwój pleśni i grzybów
- posiada bardzo dobre właściwości aplikacyjne
- wysoki stopień bieli
- tynk niekredujący

#### Dane techniczne:

- przepuszczalność pary wodnej: wysoce dyfuzyjny klasa I, wartość  $s_d < 0,03$  m
- reakcja na ogień: klasa ognia A2-s1, d0 (nie palny)





# KALKPUTZ

## TYNK WAPIENNY - gotowy do użycia mineralny tynk wewnętrzny

### Obróbka

#### Podłoże

Podłoże musi być suche, mocne, czyste i stabilne. *W przypadku nowych tynków należy zwrócić uwagę na wystarczającą trwałość podczas malowania.* Wilgotne lub nie w pełni związane podłoża mogą powodować uszkodzenia na nałożonej powłoce np. pęcherze lub pęknięcia.

Należy przestrzegać zaleceń VOB część C, DIN 18 363, akapit 3.

#### Mineralne nasiąkliwe podłoża:

zagruntować za pomocą HAERING® Tiefgrund -ELF- D002442, HAERING® Silikatverdünner S004100 (rozcieńczonym 1: 1 z wodą) lub z HAERING® Silikat Fixativ S004105 (nierozcieńczony).

#### Płyty gipsowo-kartonowe, a także wszystkie trwałe nawierzchnie farb dyspersyjnych:

powstałe po szpachlowaniu nierówności zeszlifować i sprawdzić podłoże pod kątem wystarczającej jakości. Gotową płytę zagruntować gruntem głęboko penetrującym HAERING® Tiefgrund -ELF- D002442, a po wyschnięciu podkładem HAERING® GK-Sperrgrund D001035.

W zależności od zabrudzenia powierzchni nałożyć 1 - 2 powłoki HAERING® GK-Sperrgrund D001035 (czas suszenia co najmniej 24 godziny).

#### Tynki gipsowe:

1 x zagruntować HAERING® Silikat Quarzgrund S004162 lub HAERING® UNI-Putzgrund D001062 w kolorze wierzchniej warstwy.

#### Powierzchnie zanieczyszczone nikotyną, wodą, sadzą lub tłuszczem:

1 x malowanie wstępne HAERING® ISO-TOPP D001043.

1 x warstwa pośrednia HAERING® GK-Sperrgrund D001035.

#### Podłoże porażone pleśnią:

pleśń lub grzyby usunąć wodą przez mycie pod wysokim ciśnieniem. Powierzchnię należy pomalować preparatem HAERING® Sanitox D001051 i pozostawić do wyschnięcia.

Następnie nałożyć podkład HAERING® Silikat Quarzgrund S004162 lub HAERING® Uni-Putzgrund D001062 zabarwiony na kolor kolejnego tynku.

#### Przygotowanie / nakładanie materiału

Tynki wapienne, przez zawarte w nich składniki, mogą po dłuższym okresie nieużytkowania bardzo zgęstnieć. Dlatego przed użyciem muszą być dobrze wymieszane, lecz nie przy dużej prędkości. Dopiero po dobrym wymieszaniu można rozcieńczyć niewielką ilością wody (maksymalnie 5%) do uzyskania pożądanej konsystencji.

Tynk wapienny K + R nanieść na całą powierzchnię za pomocą kielni ze stali nierdzewnej lub metodą natryskową i równomiernie rozprowadzić na grubość ziarna. W zależności od żądanej struktury, rozetrzeć równomiernie za pomocą kielni plastikowej lub pacy poliuretanowej. Tynk wapienny Rustik może być indywidualnie modelowany, zgodnie z żądaną fakturą.

Tynk wapienny natryskowy aplikować metodą natryskową nadając żądaną strukturę, na odpowiednią grubość ziarna.

#### Wskazówki

Temperatura podczas aplikacji minimum +5°C . Na tej samej nawierzchni należy stosować partie oznaczone tym samym numerem produkcyjnym (szarzą).



# KALKPUTZ

## TYNK WAPIENNY - gotowy do użycia mineralny tynk wewnętrzny

### Dane techniczne

<b>Skład</b>	Wodorotlenek wapniowy, biel tytanowa, naturalne ziarna, węglan wapnia, wypełniacze krzemianowe, włókna, woda, dyspersja polimerów, substancje dodatkowe.																						
<b>Gęstość</b>	Ok. 1,8 g/cm <sup>3</sup>																						
<b>Kolor</b>	Biały																						
<b>Opakowania</b>	25 kg																						
<b>Barwienie</b>	Ograniczone barwienie (odcienie pastelowe) lub przez dodanie maksymalnie 2% koncentratami barwnych farb silikatowych firmy Haering®.																						
<b>Rozcieńczanie / Nakładanie</b>	Wodą, dodając maksymalnie 5% / za pomocą kielni ze stali nierdzewnej, kielni plastikowej lub pacy poliuretanowej.																						
<b>Temperatura</b>	Podczas nakładania i schnięcia temperatura powietrza, tynku i podłoża nie może spaść poniżej + 5 °C.																						
<b>Zużycie</b>	<table border="1"> <tr> <td>P0070201.0</td> <td>tynk wapienny -K- ziarno 1,0 mm</td> <td>ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>P0070201.5</td> <td>tynk wapienny -K- ziarno 1,5 mm</td> <td>ca. 2,5 - 3,0 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>P0070202</td> <td>tynk wapienny -K- ziarno 2,0 mm</td> <td>ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>P0070701.5</td> <td>tynk wapienny -R- ziarno 1,5 mm</td> <td>ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>P0070702</td> <td>tynk wapienny -R- ziarno 2,0 mm</td> <td>ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>P0070510.5</td> <td>tynk wapienny Rustik ziarno 0,5 mm</td> <td>ca. 1,5 – 4,0 kg/m<sup>2</sup> *</td> </tr> <tr> <td>P0070551.0</td> <td>tynk wapienny natryskowy ziarno 1,0 mm</td> <td>ca. 1,5 – 2,5 kg/m<sup>2</sup> *</td> </tr> </table>		P0070201.0	tynk wapienny -K- ziarno 1,0 mm	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>	P0070201.5	tynk wapienny -K- ziarno 1,5 mm	ca. 2,5 - 3,0 kg/m <sup>2</sup>	P0070202	tynk wapienny -K- ziarno 2,0 mm	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	P0070701.5	tynk wapienny -R- ziarno 1,5 mm	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>	P0070702	tynk wapienny -R- ziarno 2,0 mm	ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>	P0070510.5	tynk wapienny Rustik ziarno 0,5 mm	ca. 1,5 – 4,0 kg/m <sup>2</sup> *	P0070551.0	tynk wapienny natryskowy ziarno 1,0 mm	ca. 1,5 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> *
P0070201.0	tynk wapienny -K- ziarno 1,0 mm	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>																					
P0070201.5	tynk wapienny -K- ziarno 1,5 mm	ca. 2,5 - 3,0 kg/m <sup>2</sup>																					
P0070202	tynk wapienny -K- ziarno 2,0 mm	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>																					
P0070701.5	tynk wapienny -R- ziarno 1,5 mm	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>																					
P0070702	tynk wapienny -R- ziarno 2,0 mm	ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>																					
P0070510.5	tynk wapienny Rustik ziarno 0,5 mm	ca. 1,5 – 4,0 kg/m <sup>2</sup> *																					
P0070551.0	tynk wapienny natryskowy ziarno 1,0 mm	ca. 1,5 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> *																					
	Te dane są jedynie danymi orientacyjnymi * w zależności od struktury																						
<b>Schnięcie</b>	Ponowne malowanie po około 24 godzinach w temperaturze 20 °C i 65% wilgotności względnej powietrza. Całkowite wyschnięcie i możliwość obciążania po 3 - 4 dniach. Wysoka wilgotność i niskie temperatury znacznie opóźniają schnięcie.																						
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.																						
<b>Składowanie</b>	Składować w chłodnym, suchym miejscu, wolnym od przemarzania. Stabilność składowania w dobrze zamkniętym opakowaniu oryginalnym wynosi 12 miesięcy.																						
<b>Informacje o transporcie</b>	Nie jest towarem niebezpiecznym w zakresie ADR.																						
<b>Kod produktu</b>	BSW60																						
<b>Wskazówki</b>	Chronić oczy i skórę przed rozpryskami. Powierzchnie szklane, kamienne i metalowe dokładnie przykryć. Plamy i zabrudzenia natychmiast usunąć wodą.																						
<b>Oznakowanie produktu / bezpieczeństwo</b>	Produkt podlega obowiązkowi oznakowania zgodnie z obowiązującymi przepisami w UE. Więcej informacji zawiera aktualna karta charakterystyki.																						
<b>Utylizacja</b>	Do recyklingu dawać wyłącznie dokładnie opróżnione opakowania. Resztki materiału po wyschnięciu można zutylizować jako odpady domowe. Ewentualnie zasięgnąć informacji w lokalnym zakładzie utylizacji.																						



# KALKPUTZ

## TYNK WAPIENNY - gotowy do użycia mineralny tynk wewnętrzny

### Oznakowania CE

#### Oznakowanie CE

	HAERING GmbH Mühlstr. 2-10 D-74199 Unterheinriet 17 Nr. 0100MI02
	<b>EN 998-1</b> zaprawa tynkarska
do stosowania jako powłoka wewnętrzna	
Reakcja na ogień	A2-s1,d0 (w przypadku stosowania na podłożach mineralnych)
Absorpcja wody	nie dotyczy
Paroprzepuszczalność	V <sub>1</sub> wysoka
Trwałość (odporność na mróz)	nie dotyczy
Przewodność cieplna	nie dotyczy
Przyczepność	nie dotyczy
Niebezpieczne substancje	nie dotyczy

Informacje zawarte w karcie technicznej produktu sporządzono zgodnie z najnowszym stanem wiedzy i techniki. Stanowią one podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Data aktualizacji: 25.11.2019

Haering Polska sp. z o.o. • ul. Krakowska 66 • 86-031 Niwy-Osielsko k/Bydgoszczy  
Telefon: +48 52 370-80-80 • Fax: +48 52 370-80-81  
biuro@haering.pl • www.haering.pl