

## Karta techniczna

**Produkt:** Cienkowarstwowy tynk, naturalnie czysty, bez środków chemicznych, przeznaczony do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

**Skład:** kaolin, piaski kwarcowe i formierskie, mąka marmurowa, dodatki organiczne

### Dane techniczne:

Grubość ziarna: 0-1 mm

Wytrzymałość na zgniatanie: > 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: 8- 10

Zużycie wody: 4,0-4,5 l/worek = 160-180 l/t

Zużycie materiału: ok. 2,5kg/m<sup>2</sup>/2mm

Zalecana grubość jednej warstwy: do 3mm

**Forma dostawy :** Worki papierowe o pojemności 25 kg, paleta 40 worków

**Przechowywanie:** Przechowywać w suchym miejscu, chronić przed wpływem niekorzystnych czynników. Czas składowania 9 miesięcy.

**Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach:** Cienkowarstwowy tynk gliniany nie zawiera żadnych dodatkowych szkodliwych substancji. W przypadku przedostania się do oczu należy przemyć je wodą, wyjąć soczewki kontaktowe. w przypadku kontaktu ze skórą przemywać wodą, w razie innych dolegliwości skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Nie spożywać.

**Podłoże:** Podłoże powinno być chłonne, trwałe, nośne, oczyszczone z brudu i kurzu. Tynki podkładowe powinny być odpowiednio wysezonowane. Powierzchnia przygotowana pod tynkowanie musi być równomiernie wysuszona. Powierzchnie nie chłonne, np. gładki beton, płyty kartonowo-gipsowe, należy najpierw zagruntować środkiem zwiększającym przyczepność tworząc powierzchnię chropowatą. Powierzchnie chłonne takie jak tynki gliniane, wapienne, cementowo-wapienne, zwilżyć odpowiednio wodą by nie dopuścić do nadmiernego wysychania nakładanego materiału. Podłoża o małej nośności, takie jak ściany drewniane, wzmocnić matami z trzciny, listwami lub siatką Rabbit'a.

**Aplikacja:** Tynk gliniany może być nakładany za pomocą pacy, kielni, bądź agregatu tynkarskiego.

**Wykonanie:** Tynk wymieszać z odpowiednią ilością czystej, zimnej wody za pomocą mechanicznego mieszadła ręcznego, betoniarki wolnospadowej, bądź mieszalnika z pionową osią obrotu typu Panmixer. Na wcześniej przygotowane podłoże nakładamy około 2 mm zaprawy i wyrównujemy. Gdy tynk

zacznie schnąć (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza od 20 min do 4 godzin) i będzie "suchy w dotyku" zaczynamy kreować powierzchnię za pomocą pacy nierdzewnej, filcowej, gąbkowej lub innych narzędzi powszechnie stosowanych w sztuce tynkarskiej. Tynk wapienny możemy wykończyć na wiele sposobów i ostateczny wygląd tynku zależy głównie od rzemieślnika, który go wykonuje.

**Przykład:** Po wstępnym wyschnięciu tynku, gdy jest "suchy w dotyku", pocieramy powierzchnię zwilżoną pacą gąbkową robiąc koliste ruchy ujednociając strukturę tynku. Po nadaniu ostatecznego wyglądu wydobywający się piasek omiatamy miękką szczotką lub wilgotną gąbką bądź wciskamy w powierzchnię za pomocą pacy japońskiej lub weneckiej. Temperatura obróbki i schnięcia nie powinna być niższa niż +5° C. Tynk można pozostawić bez wykończenia powierzchni. Do wykończenia możemy użyć paro-przepuszczalnych farb glinianych, wapiennych, krzemianowych, bądź kazeinowych.

Technik wykończenia tynku glinianego jest niezmiernie dużo i nie jesteśmy w stanie opisać każdej z osobna. Polecamy przeprowadzić próby każdorazowo przed rozpoczęciem prac tynkarskich. Instrukcja jest wynikiem naszych testów i doświadczeń przeprowadzanych w różnych warunkach i na różnych podłożach z wszelką starannością i zgodnie ze sztuką budowlaną. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek pośrednie lub bezpośrednie szkody, wynikające ze stosowania informacji przedstawionych w tym opisie.

**Producent:** Costka Budownictwo Naturalne Marcin Kacprzyk, [www.costka.com](http://www.costka.com) tel. 785924013

# TYNK WAPIENNY DROBNOZIARNISTY

## Karta techniczna

**Produkt:** Cienkowarstwowy tynk, naturalnie czysty, bez środków chemicznych, przeznaczony do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

**Skład:** Wapno hydratyzowane, kaolin, piaski kwarcowe i formierskie, mąka marmurowa, dodatki organiczne

### Dane techniczne:

Grubość ziarna: 0-0,8 mm

Wytrzymałość na zgniatanie: > 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: 8- 10

Zużycie wody: 4,0-4,5 l/worek = 160-180 l/t

Zużycie materiału: ok. 2,5kg/m<sup>2</sup>/2mm

Zalecana grubość jednej warstwy: do 3mm

**Forma dostawy :** Worki papierowe o pojemności 25 kg, big bag 1tona, paleta 40 worków

**Przechowywanie:** Przechowywać w suchym miejscu, chronić przed wpływem niekorzystnych czynników. Czas składowania 9 miesięcy.

**Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach:** Cienkowarstwowy tynk wapienny nie zawiera żadnych dodatkowych szkodliwych substancji jednak trzeba pamiętać że spoiwo wapienne działa drażniąco. W przypadku przedostania się do oczu należy przemyć je wodą, wyjąć soczewki kontaktowe. w przypadku kontaktu ze skórą przemywać wodą, w razie innych dolegliwości skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Nie spożywać.

**Podłoże:** Podłoże powinno być chłonne, trwałe, nośne, oczyszczone z brudu i kurzu. Tynki podkładowe powinny być odpowiednio wysezonowane. Powierzchnia przygotowana pod tynkowanie musi być równomiernie wysuszona. Powierzchnie nie chłonne, np. gładki beton, płyty kartonowo-gipsowe, należy najpierw zagruntować środkiem zwiększającym przyczepność tworząc powierzchnię chropowatą. Powierzchnie chłonne takie jak tynki gliniane, wapienne, cementowo-wapienne, zwilżyć odpowiednio wodą by nie dopuścić do nadmiernego wysychania nakładanego materiału. Podłoża o małej nośności, takie jak ściany drewniane, wzmocnić matami z trzciny, listwami lub siatką Rabitz'a.

**Aplikacja:** Tynk wapienny może być nakładany za pomocą pacy, kielni, bądź agregatu tynkarskiego.

**Ważne!** Tynk wapienny należy wymieszać z odpowiednią ilością wody, przykryć i zostawić co najmniej na dobę przed aplikacją.

**Wykonanie:** Tynk wymieszać z odpowiednią ilością czystej, zimnej wody za pomocą mechanicznego mieszadła ręcznego,

betoniarki wolnospadowej, bądź mieszalnika z pionową osią obrotu typu Panmixer. Na wcześniej przygotowane podłoże nakładamy około 2 mm zaprawy i wyrównujemy. Gdy tynk zacznie schnąć (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza od 20 min do 4 godzin) i będzie "suchy w dotyku" zaczynamy kreować powierzchnię za pomocą pacy nierdzewnej, filcowej, gąbkowej lub innych narzędzi powszechnie stosowanych w sztuce tynkarskiej. Tynk wapienny możemy wykończyć na wiele sposobów i ostateczny wygląd tynku zależy głównie od rzemieślnika, który go wykonuje.

**Przykład:** Po wstępnym wyschnięciu tynku, gdy jest "suchy w dotyku", pocieramy powierzchnię zwilżoną pacą gąbkową robiąc koliste ruchy ujednociając strukturę tynku. Po nadaniu ostatecznego wyglądu wydobywający się piasek omiatamy miękką szczotką bądź wciskamy w powierzchnię za pomocą pacy japońskiej lub weneckiej. Temperatura obróbki i schnięcia nie powinna być niższa niż +5° C. Tynk wapienny można pozostawić bez wykończenia powierzchni. Do wykończenia możemy użyć paro-przepuszczalnych farb glinianych, wapiennych, krzemianowych, bądź kazeinowych.

Technik wykończenia tynku wapiennego jest niezmiernie dużo i nie jesteśmy w stanie opisać każdej z osobna. Polecamy przeprowadzić próby każdorazowo przed rozpoczęciem prac tynkarskich. Instrukcja jest wynikiem naszych testów i doświadczeń przeprowadzanych w różnych warunkach i na różnych podłożach z wszelką starannością i zgodnie ze sztuką budowlaną. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek pośrednie lub bezpośrednie szkody, wynikające ze stosowania informacji przedstawionych w tym opisie.

**Producent: Costka Budownictwo Naturalne Marcin Kacprzyk, [www.costka.com](http://www.costka.com) tel. 785924013**