



PRZEWODNIK



JAK KROK PO KROKU KŁAŚĆ TYNKI GLINIANE?



UNIBUILD O AUTORACH

W polskiej tradycji tynki gliniane, słomiane maty zbrojone czy podwaliny z polnych kamieni były znane praktycznie od zawsze. Ta wiedza zaczęła zanikać dopiero w ostatnim stuleciu. Ostatnie lata to jednak coraz większy zwrot w stronę natury na poziomie budownictwa. Tak powstał Unibuild.pl, czyli największa w Polsce hurtownia naturalnych materiałów budowlanych. Serią poradników takich, jak ten, chcemy przybliżyć Państwu technologie i odpowiedzieć na najczęściej zadawane pytania.

Z pozdrowieniami

Zespół Unibuild

Z TEGO PORADNIKA DOWIESZ SIĘ:

- Jak przygotować pomieszczenie?
- Jak przygotować podłoże?
- Kiedy dwie warstwy tynku glinianego?
- Kiedy i jak zastosować maty zbrojeniowe?
- Ile suchych tynków glinianych na 1m² powierzchni?



- Jak mieszać tynk gliniany?
- Ile schną warstwy?
- Tynki gliniane a drewno
- Czy tynk gliniany można kłaść na sufit?



JAK KROK PO KROKU KŁAŚĆ TYNKI GLINIANE?

Naturalne budownictwo trafiło już do mainstreamu — każdy chce mieć dziś zdrowy i bezpieczny dom. Dostępność gotowych tynków glinianych sprawia, że można je położyć bez fachowych umiejętności i to nie tylko w domu, ale też w bloku czy w kamienicy. Ten krótki poradnik omawia, jak to zrobić krok po kroku.



Przedstawiamy tu sposób kładzenia tynków bazowych i wykończeniowych na przykładzie produktów marki Claytec.

Poniższy poradnik można także wykorzystać do kładzenia samodzielnie przygotowanych tynków glinianych pod warunkiem, że mają one podobne parametry (a o tym, jak przygotować taki idealny tynk gliniany i uniknąć powszechnych problemów, pisaliśmy już w naszym artykule)



01. PRZYGOTOWANIE POMIESZCZENIA

Tynki gliniane są bezpieczne dla zdrowia, więc mogą być przechowywane i przygotowywane bezpośrednio w miejscach, w których przebywają mieszkańcy. W porównaniu do tradycyjnych tynków, warstwy tynku glinianego są często grubsze — szczególnie, jeśli mowa o tzw. domach z gliny i słomy, gdzie łącznie mogą mieć nawet 10 i więcej cm grubości. Dlatego tak ważne jest, by do czasu pełnego wyschnięcia w otoczeniu nie pracowały ciężkie maszyny (traktory, młoty pneumatyczne etc.). Drgania mogą przyczyniać się do pękania i odpadania tynku. Jeśli jest słoneczna pogoda, można otworzyć okna, umożliwiając szybsze schnięcie ścian.

O2. JAK PRZYGOTOWAĆ PODŁOŻE?

Podłoża muszą być stabilne, wolne od szronu, suche, czyste i chłonne. Szczególnie warto na to zwrócić uwagę nisko nad ziemią, gdzie cegły czy gliniane ściany mogą wymagać dosuszenia mechanicznego. Gdy podłoże będzie gotowe, warto nałożyć wybrany tynk na fragment ściany i odczekać do całkowitego wyschnięcia. To pomoże uniknąć potencjalnych problemów na całej ścianie — można jeszcze skorygować proporcje, poprawić parametry podłoża etc. Podłoże należy zwilżyć, aby związać kurz i wydłużyć czas obróbki zaprawy. Zwilżanie należy przeprowadzać oszczędnie za pomocą mgiełki wodnej.

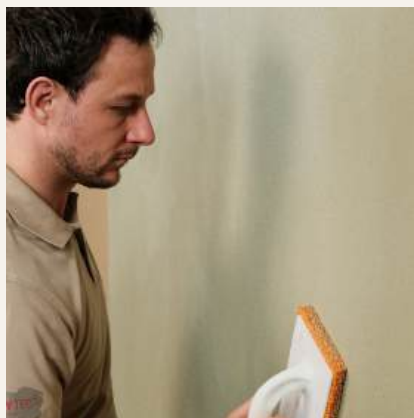


TESTY:

*Nakładaj próbki tynku na
min. 40 x 40 cm
powierzchni ściany*

03.

PORÓWNANIE ILOŚCI SUCHYCH TYNKÓW GLINIANYCH POTRZEBNYCH NA 1 M2 POWIERZCHNI (WARSTWA 1 CM):



*Tynk gliniany
bazowy Mineral
20 Claytec:*
Ok. 18,5 kg



*Tynk gliniany
SanReMo:*
Ok. 14,7 kg

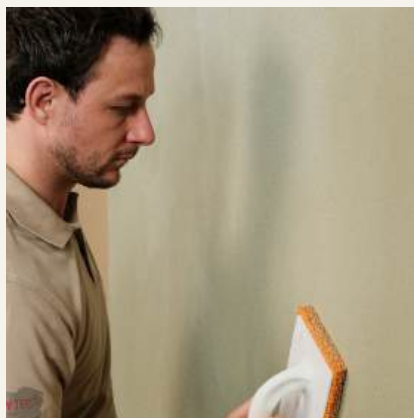


*Kolorowy tynk
gliniany
gruboziarnisty
ze słomą:*
Ok. 15 kg



04.

PORÓWNANIE ILOŚCI TYNKÓW GLINIANYCH POTRZEBNYCH NA 1 M2 POWIERZCHNI (WARSTWA 0,2 CM):



**Designerski
tynk gliniany
YOSIMA
(w wiadrze):**
Ok. 3,1 kg



**Tynk gliniany biały
cienkowarstwowy:**
Ok. 4 kg



**Kolorowy tynk
gliniany
gruboziarnisty
ze słomą:**
Ok. 3 kg



**Tynk gliniany
wykończeniowy
Fine 06:**
Ok. 3 kg.



O5. MIESZANIE TYNKÓW GLINIANYCH

Gotowe tynki gliniane rozrabia się z wodą aż do uzyskania pożądanej, plastycznej i gęstej konsystencji. Zaprawę można mieszać kielnią, mieszadłem elektrycznym lub w betoniarce. Tynki gliniane CLAYTEC można narzucać ręcznie kielnią lub nakładać pacą. Najczęściej używa się pomp i maszyn tynkarskich.

Tynk należy wygładzić pacą po nałożeniu. Można uzyskiwać różne wykończenia zależnie od zastosowanej techniki. Po wyschnięciu tynk gliniany można szlifować.

O6. CZAS SCHNIĘCIA WARSTW

Wysychanie tynków glinianych (na przykładzie Claytec):

- dalsza obróbka 1 cm warstwy na silnie chłonnym podłożu jest możliwa po około tygodniu,*
- warstwy o grubości 2–3 mm wysychają w ciągu 24–48 godzin.*



Indywidualne czynniki mające wpływ na długość schnięcia warstwy tynku to pogoda, podłoże i wilgotność powietrza w pomieszczeniu. W temperaturze niższej niż 15 stopni zalecane jest suszenie mechaniczne. Tynki gliniane można suszyć mechanicznie, ogrzewając pomieszczenie lub stosując wiatraki, nawiewy etc., ale niezbyt intensywnie, aby uniknąć pękania. Trzeba też zwrócić uwagę na to, by ściana schła równomiernie. Warto więc otworzyć wszystkie drzwi i okna, użyć kilku osuszaczy itp.

07. TYNKI GLINIANE A DREWNO -- O CZYM TRZEBA PAMIĘTAĆ?

Tynk gliniany można kłaść na drewno, jednak dla odpowiedniej przyczepności, trzeba na nie najpierw nałożyć siatkę rabbita lub matę słomianą. Alternatywna metoda, która może sprawdzić się na niewielkich powierzchniach, to nabicie drewna gwoździkami, do których przyczepi się gliniano-słomiana powłoka. Warto pamiętać, że tynk gliniany (szczególnie barwiony) może odbarwiać niektóre rodzaje drewna.

08. CZY TYNK GLINIANY MOGĘ KŁAŚĆ NA SUFIT?

Na sufit można kłaść gotowy tynk gliniany i dobrej jakości tynk przygotowany samodzielnie, ale zaleca się nakładanie cienkiej, kilkumilimetrowej warstwy.

Jak widać, samodzielne robienie glinianego tynku nie jest tak proste, jak może się wydawać. Porównajmy to do tradycyjnej budowy domu -- czy ktoś się za nią zabiera po przeczytaniu kilku artykułów lub nawet po weekendowym kursie? Na tym tle ujawnia się jeszcze inna zaleta gotowych tynków: są "w obróbce" bardzo podobne do standardowych, więc możemy przeprowadzić remont samodzielnie lub powierzyć go fachowcowi, który nie miał wcześniej styczności z naturalnym budownictwem.

Jeśli masz dodatkowe pytania o specyficzne zastosowania glinianych tynków w określonych sytuacjach, zapraszamy do kontaktu:

 722 322 277

 kontakt@unibuild.pl

 www.unibuild.pl

ZAMÓW TYNKI

