

TYNKI GLINIANE PICAS

seria ECONOM:

Drobnoziarnisty tynk



Produkt Czysto naturalny gliniany tynk przeznaczony do użytku wewnętrznego.
Skład Gлина naturalna z domieszką wyselekcjonowanego piasku i włókien organicznych. Bez dodatków chemicznych.

Charakterystyka Tynk zewnętrzny. W zależności od sposobu obróbki można go wykorzystać do celów dekoracyjnych bez konieczności dalszej obróbki powierzchni lub nałożyć na niego warstwę farby. Ręczna obróbka. Wykończenie powierzchni poprzez filcowanie lub gładzenie. Ze względu na właściwości materiału glinianego przy użyciu tynków nie można tworzyć jednolitych, gładkich i równych powierzchni.

Parametry techniczne

Ziarnistość	0 – 1 mm
Kolor	brąz
Zalecana grubość jednej warstwy	2 – 3 mm
Masa objętościowa stwardniałej zaprawy	1 734 kg/m ³
Zużycie materiału – grubość 4 mm	7,5 kg/m ² (dwie warstwy)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	3,3 μ
Wytrzymałość na ciśnienie	0,8 N/mm ²
Zużycie wody	0,14 – 0,18 l/kg

Parametry techniczne zostały określone w normalnych warunkach (18 – 22 °C) oraz (60 – 70 %) wilgotności względnej.

Pakowanie 40 kg (worek papierowy), 500 Kg i 1 000 kg (Big Bag)

Przechowywanie Tynki należy przechowywać na paletach, w suchym miejscu. Tynki można przechowywać w otoczeniu zewnętrznym pod warunkiem, że zapewnione zostanie przewietrzenie między produktem a zakrywającą go płachtą. W przypadku dotrzymania warunków przechowania czas przydatności do użycia jest nieograniczony.

BHP W przypadku przestrzegania właściwej procedury roboczej produkt jest bezpieczny. Produkt nie zawiera żadnych szkodliwych domieszek, dlatego nie trzeba stosować żadnych specjalnych środków zabezpieczających. W przypadku, że przedostanie się do oczu, należy przemyć je wodą przez co najmniej 20 minut, a następnie zwrócić się do lekarza. W przypadku połknięcia wypić szklankę wody.

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Warunki przetwarzania Niedopuszczalne jest dodatkowe dosypywanie spoiw, kruszywa lub innych domieszek lub przesiewanie mieszanki, jeżeli procedura nie została zalecona przez producenta. Mieszankę można przetwarzać wyłącznie wtedy, gdy temperatura powietrza i podłoża przekracza +5 °C. Aż do jej zupełnego wyschnięcia nie może dojść do zamarznięcia !! Do rozmieszania mieszanki trzeba koniecznie użyć wody pitnej lub wody odpowiadającej EN 1008.

Przygotowanie podkładu Podkład musi być suchy, stały, **chłonny**, pozbawiony kurzu, zatłuszczonych miejsc oraz pozostałych zanieczyszczeń. Podkład musi być wystarczająco dojrzały, aby nie dochodziło do jego odkształceń. Ewentualne pęknięcia w podkładzie muszą być twarde i o stałym kształcie (po naciśnięciu palcem pęknięcie nie może się poruszać). Tynk można nanosić zarówno na tynk gliniany Picas (Gruboziarnisty, Gruboziarnisty z sieczką), jak i na tynk wapienny i wapienno-cementowy oraz podkład betonowy (nie może być gładki). W trakcie nanoszenia tynku drobnoziarnistego (zewnętrznego) na systemy murowania (YTONG, YPOR oraz gładki beton itd.) trzeba zaszpachlować całą powierzchnię podstawowym klejem budowlanym (nie stosować elastycznych klejów niechłonnych) z siatką podtynkową i stworzyć w ten sposób chropowatą, niechłonną powierzchnię. Na wszelkie podkłady chłonne (poza glinianymi) trzeba nałożyć warstwę farby przyczepnej (Picas – Farba przyczepna). Tynki dekoracyjne kopiują nierówności podkładu, dlatego podkład musi zostać uprzednio dobrze przygotowany (bez dziur). Nanášení jemné omítky se provádí vždy do nezavahlého přilnavostního nátěru. Tento nátěr zlepšil přilnavost omítky k podkladu. Před nanášením přilnavostního nátěru je nutné podklad dobře navlhčit. Na wszelkie niechłonne lub gładkie podkłady należy nałożyć warstwę kotwiącą (warstwę zawierającą ostre kruszywo o ziarnistości 1 mm). W tym celu można zastosować farbę przyczepną „GekkoSOL“ firmy Kreidezeit, która odznacza się bardzo dobrą przepuszczalnością pary wodnej. Farbę tę można zastosować także na płytach gipsowo-kartonowych, gipsowo-włókiennych oraz panelach słomianych.

seria ECONOM: Drobnoziarnisty tynk

CE 0224	RIGI stavební společnost, s.r.o. Tišnovská 9, 666 03 Hradčany Czech Republic
	Tynki gliniane PICAS – Drobnoziarnisty tynk
Protokół próby nr ref. 313500098/3/2008	
Produkt opatrzony CE 08	

Więcej informacji znajdują Państwo na karcie roboczej „Tynki gliniane na płytach gipsowo-włókiennych”. Przed nanoszeniem drobnoziarnistego tynku trzeba dobrze nawilżyć chłonny podkład.

Obróbka

Tynk należy wymieszać z wodą w zalecanych stosunku w mieszadłe bębnowym lub w wiaderku przy pomocy ręcznego urządzenia mieszającego. Po pierwszym dokładnym wymieszaniu należy odstawić mieszankę na 3-5 minut, a następnie przeprowadzić końcowe wymieszanie. Przed naniesieniem glinianego tynku podkład musi być zawsze dobrze nawilżony. Woda w drobnoziarnistych tynkach nie jest wiązana chemicznie i po naniesieniu na niezwilżony podkład dochodzi do natychmiastowego wysuszenia tynku, co utrudnia jego obróbkę. Dlatego trzeba nawet w trakcie nanoszenia poszczególnych warstw nieustannie nawilżać drobnoziarnisty tynk przy pomocy ręcznego rozpylacza. W trakcie nawilżania nie może dochodzić do wymywania delikatnych drobinek i dopiero po wsiąknięciu wody w tynk można go dalej opracowywać (filcowanie, gładzenie). Zalecamy nakładać tynk w dwóch warstwach. Pierwszą warstwę wykonujemy pacą na grubość 2 mm na wyrównanym podkładzie. Po częściowym zaschnięciu (powierzchnia nie klei się – jest miękka) nanosimy drugą warstwę przy użyciu nierdzewnej (plastikowej) pacy o grubości do 2 mm. Po częściowym wyschnięciu zaprawy wykonuje się filcowanie przy pomocy pacy z gąbki poliuretanowej (zalecamy pace z rubbenem – twardą i gładką gąbką bez porów). Poliuretanowa paca nie może być mokra, ale tylko zwilżona, aby nie dochodziło do wymywania delikatnych drobin z tynku. Przy końcowym filcowaniu lub gładzeniu dużą rolę odgrywa nacisk, jaki wywieramy na tynk. **Duży wpływ na ostateczną twardość tynku ma obróbka rzemieślnicza.** Drobnoziarnisty tynk można ponownie obrobić po nawilżeniu go wodą. Zbyt szybkie wysychanie może doprowadzić do powstania pęknięć, tak samo jak nierównomierne nałożenie tynku na ścianę. Przede wszystkim w miesiącach zimowych w celu zapewnienia bezproblemowego wysychania trzeba zapewnić w pomieszczeniu odpowiednie ogrzewanie, a jednocześnie wentylację. Zbyt wysoka wilgotność pomieszczenia prowadzi do szybszego rozwoju bakterii. Tynku glinianego nie wolno nanosić na niedojrzałe bazy (wapienne, cementowe, kleje budowlane ...). Aplikację na bazy wchłaniające w różnym stopniu trzeba najpierw przetestować na próbnym kawałku (na tynku może powstać odchylenie kolorystyczne). Po dokładnym wyschnięciu zamieć powierzchnię tynków glinianych miotłą i usuń z niej ziarenka piasku, które nie trzymają się mocno na glinianej powierzchni.

Zbrojenie

Drobnoziarnisty gliniany tynk dekoracyjny zawiera włókna, które zapewniają lepszą elastyczność oraz wytrzymałość na pęknięcia. W przypadku aplikacji na podkładach, u których można się spodziewać zmiany kształtu (np. gruboziarnisty tynk gliniany na macie trzciniowej, ruszcie drewnianym lub murze mieszanym) zaleca się zastosować w pierwszej warstwie drobnoziarnistego tynku glinianego bandaż z juty lub włókna szklanego (siatka podtynkowa z okami 6,5 x 6,5 mm).

Wykończenie powierzchni

Tynk gliniany można pozostawić bez wykończenia powierzchni. Jeżeli jednak zdecydują się Państwo na położenie warstwy farby, zalecamy użyć farb wapiennych lub kazeinowych. Farby te gwarantują przepuszczalność pary wodnej i wspierają przez to pozytywne działanie tynków glinianych (magazynowanie wilgoci). Tynk można też pomalować naturalnym produktem „GekkoSOL Lasur” firmy Kreidezeit, który wzmocni tynk, a jednocześnie nie zmienia jego koloru (zalecane w przypadku powierzchni filcowanych). Gliniany tynk w łazience zalecamy pokryć warstwą „Mydła wygładzającego” firmy Kreidezeit, jeżeli grozi przypadkowy kontakt z przyskakującą wodą.

Uwaga – Instrukcje oraz informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej stanowią wynik naszej wiedzy i doświadczeń. Różnorodność materiałów, podkładów oraz ich możliwych kombinacji i sposobów aplikacji jest niezmiernie duża i nie można objąć ich kompletnym opisem. Dlatego zalecamy najpierw wypróbować zamierzoną aplikację lub skonsultować ją z nami.

Ważność : od 1.1. 2012

Ponieważ nie mamy bezpośredniego wpływu na wykorzystanie i obróbkę produktu, nie ponosimy odpowiedzialności za szkody spowodowane przez jego błędne zastosowanie. Zastrzegamy sobie prawo do dokonania zmian, które będą stanowiły wynik postępu technologicznego. Niniejsze wydanie anuluje ważność wszystkich ubiegłych wydań.