

TYNKI GLINIANE PICAS

seria ART:

Drobnoziarnisty tynk dekoracyjny

Produkt	Czysto naturalny gliniany tynk dekoracyjny przeznaczony do użytku wewnętrznego.																
Skład	Selekcja kolorowych glin z domieszką marmurów, włókien organicznych i ziół. 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. Nie zaleca się używać powierzchni filcowanej w miejscach ze skłonnością do uszkodzeń mechanicznych. Ze względu na właściwości materiału glinianego przy użyciu tynków nie można tworzyć jednolitych, gładkich i równych powierzchni.																
Parametry techniczne	<table border="1"> <tr> <td>Ziarnistość</td> <td>0 – 0,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Kolor</td> <td>zależny od koloru gliny</td> </tr> <tr> <td>Zalecana grubość jednej warstwy</td> <td>1 – 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Masa objętościowa stwardniałej zaprawy</td> <td>1 420 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Zużycie materiału – grubość 2 mm</td> <td>2,6 kg/m² (dwie warstwy)</td> </tr> <tr> <td>Współczynnik oporu dyfuzyjnego</td> <td>6,5 μ</td> </tr> <tr> <td>Wytrzymałość na ciśnienie</td> <td>2,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Zużycie wody</td> <td>0,3 - 0,32 l/kg</td> </tr> </table> <p>Parametry techniczne zostały określone w normalnych warunkach (18 – 22 °C) oraz (60 – 70 %) wilgotności względnej.</p>	Ziarnistość	0 – 0,5 mm	Kolor	zależny od koloru gliny	Zalecana grubość jednej warstwy	1 – 1,5 mm	Masa objętościowa stwardniałej zaprawy	1 420 kg/m ³	Zużycie materiału – grubość 2 mm	2,6 kg/m ² (dwie warstwy)	Współczynnik oporu dyfuzyjnego	6,5 μ	Wytrzymałość na ciśnienie	2,5 N/mm ²	Zużycie wody	0,3 - 0,32 l/kg
Ziarnistość	0 – 0,5 mm																
Kolor	zależny od koloru gliny																
Zalecana grubość jednej warstwy	1 – 1,5 mm																
Masa objętościowa stwardniałej zaprawy	1 420 kg/m ³																
Zużycie materiału – grubość 2 mm	2,6 kg/m ² (dwie warstwy)																
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	6,5 μ																
Wytrzymałość na ciśnienie	2,5 N/mm ²																
Zużycie wody	0,3 - 0,32 l/kg																
Pakowanie	25 kg (worek papierowy).																
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	<p>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 przemywać je wodą przez co najmniej 20 minut, a następnie zwrócić się do lekarza. W przypadku połknięcia wypić szklankę wody.</p> <p>S 2 Chronić przed dziećmi.</p> <p>S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.</p>																
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 zamrożenia !! 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 na drobnoziarnisty tynk gliniany Picas Econom w dwóch warstwach (zalecamy) lub na dobrze wygładzony gruboziarnisty tynk gliniany Picas w dwóch warstwach, a także na tynk wapienny oraz wapienno-cementowy. 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 niechłonne lub gładkie podkłady należy nałożyć warstwę kotwiącą (warstwę zawierającą ostre kruszywo oziarnistości 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. Więcej informacji znajdą Państwo na karcie roboczej „Tynki gliniane na płytach gipsowo-włókiennych”.																

seria ART: Drobnoziarnisty tynk dekoracyjny

Informacji znajdują Państwo na karcie roboczej „Tynki gliniane na płytach gipsowo-włókiennych”. Przed nanoszeniem drobnoziarnistego tynku dekoracyjnego trzeba dobrze nawilżyć chłonny podkład. Tynki dekoracyjne kopiują nierówności podkładu, dlatego podkład musi zostać uprzednio dobrze przygotowany (bez dziur). Do wyrównania drobnych nierówności w podkładzie (do 4 mm) można użyć drobnoziarnistego tynku Econom, a na niego następnie nanieść dwie warstwę tynku drobnoziarnistego.

Obróbka

Tynk należy wymieszać z wodą w zalecanym stosunku w mieszadzie bębnowym lub w wiaderku przy pomocy ręcznego urządzenia mieszającego. **Po pierwszym dokładnym wymieszaniu należy odstawić mieszankę na 30 minut**, a następnie przeprowadzić końcowe wymieszanie. Ta pauza technologiczna jest konieczna do tego, aby przebiegła reakcja chemiczna między ziołami i ilem, które wchodzi w skład tynku. Przed naniesieniem glinianego tynku podkład musi być zawsze dobrze nawilżony. Woda w drobnoziarnistych tynkach dekoracyjnych 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 dekoracyjny 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 1 mm na wyrównanym podkładzie. Po częściowym zaschnięciu (powierzchnia nie klei się – jest miękka) nanosimy drugą warstwę przy użyciu nierdzewnej (plastikowej) pacy. 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. Filcowaną powierzchnię trzeba od razu wygładzić nierdzewną, a następnie plastikową pacą (końcowa powierzchnia nie kruszy się). Przy końcowym filcowaniu lub gładzeniu dużą rolę odgrywa nacisk, jaki wywieramy na tynk. **Duży wpływ na ostateczną twardość tynku ma obróbka rzemieślnicza**. Drobnoziarnisty tynk dekoracyjny 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 trzciny, ruszcie drewnianym lub murze mieszanym) zaleca się zastosować w pierwszej warstwie drobnoziarnistego tynku glinianego Econom bandaż z juty lub włókna szklanego (siatka podtynkowa z okami 6,5 x 6,5 mm). W przypadku tynku dekoracyjnego nie należy stosować bandażu.

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 zmieni jego koloru. Gliniany tynk w łazience zalecamy pokryć warstwą „Mydła wygładzającego” firmy Kreidezeit, jeżeli grozi przypadkowy kontakt z pryskającą 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.