



Karta Techniczna



„TYNK CEMENTOWO- WAPIENNY”

Tynk Maszynowy Cementowo- Wapienny TMC-1

- łatwy w obróbce
- Droбноziarnista zaprawa tynkarska
- Paro przepuszczalny
- Wysoce plastyczny
- Na cegły, bloczki i pustaki

Przeznaczenie:

Stosuje się do tradycyjnego tynkowania ścian wewnętrznych i zewnętrznych.

Zastosowanie:

„Tynk Cementowo- Wapienny” jest przeznaczony do maszynowego lub ręcznego wykonania tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Ma zastosowanie w budownictwie małym i wielometrażowym, zarówno do nowopowstających budynków, jak i tych remontowanych (pomieszczenia mieszkalne, piwnice garaże, hale itp.). Tynk cementowo-wapienny przeznaczony jest m.in. do podłoża mineralnych: betonowych, ceramicznych, na bloczki betonowe, pustaki, cegły, na podłoża wapienno-piaskowe, płyty wiórowo-cementowe itp. Jest stosowany również jako podkład pod tynki szlachetne. Nadaje się do nakładania jedno lub wielowarstwowego.





TYNKI KLEJE FARBY

www.astex-tyнки.pl



Właściwości;

Tynk cementowo-wapienny jest gotową, suchą mieszanką najwyższej jakości, opartej na bazie szarego cementu lub białego, specjalnie dobranych kruszyw i dodatków modyfikujących. Odznacza się dobrą plastycznością oraz przyczepnością do różnego rodzaju materiałów budowlanych, co czyni ją wyrobem o bardzo wszechstronnym zastosowaniu i łatwym w obróbce. O bardzo wysokiej przyczepności do podłoża. Specjalna modyfikacja chemiczna eliminuje efekt osuwania się świeżo naniesionej warstwy. Zaprawa cementowo-wapienna jest produktem mrozo i wodoodpornym. Pełną wytrzymałość uzyskuje po 28 dniach od momentu zakończenia aplikacji.

Przygotowanie Podłoża;

Podłoże powinno być suche, wysezonowane, stabilne, równe i nośne tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność masy tynkarskiej (kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej). Nadmierną chłonność podłoża należy zredukować, stosując emulsję gruntującą UNI-ASTEX. W przypadku konieczności wykonania warstwy tynku na stałych podłożach o nośności trudnej do określenia (np. pylących, trudnych do oczyszczenia) zaleca się wykonać próbę przyczepności, polegającą na nałożeniu warstwy kontrolnej i sprawdzeniu połączenia po min 48 godzinach. Aby uniknąć powstawaniu pęknięć w miejscach typowych (łącznie konstrukcyjne, dwa lub wiele różnych podłoży w płaszczyźnie i w narożnikach w celu zabezpieczenia przed zwiększonymi naprężeniami powyżej i poniżej krawędzi otworów okien i drzwi) należy zastosować siatkę podtynkową lub inne materiały (dylatacyjne) przewidziane do tego typu połączeń. Należy wykonać tzw. obróbkę cementową, której grubość powinna wynosić nie mniej niż 2 mm. Przygotowanie podłoża można wykonać za pomocą np. profili wyrównujących, narożnych, które odpowiednio wcześniej należy przykleić bądź przymocować do podłoża, tak aby przy nakładaniu właściwej warstwy tynku profile były stabilne i nie przemieszczały się.

Przygotowanie Zaprawy;

Zawartość opakowania wsypać do agregatu tynkarskiego. Przy nakładaniu ręcznym mieszanie polega na wsypaniu do naczynia odpowiedniej ilości zaprawy tynkarskiej oraz odmierzonej ilości wody. Następnie masę mieszać ręcznie lub mechanicznie za pomocą wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Przy mieszaniu bez agregatu jeżeli zajdzie potrzeba – dodać niewielką ilość wody i zamieszać ponownie. Nie dodawać innych składników typu piasek, cement itp. Zaprawa zachowuje swoje właściwości robocze przez około 1-1,5 godziny od momentu rozrobienia, dlatego zaleca się przygotowanie jednorazowo tylko takich porcji, które zostaną w tym czasie wykorzystane. Bezpośrednio przed użyciem zaprawę należy ponownie wymieszać. Zaprawę należy nanieść równomiernie na tynkowaną powierzchnię.

Sposób użycia;

Zaprawę tynkarską nakłada się po wcześniejszym przygotowaniu podłoża (na wysezonowany wcześniej tynk cementowo-wapienny SZPRYC min. 3-5 dni od zakończenia nakładania) zaprawę należy nanieść za pomocą agregatu do tynków maszynowych lub ręcznie za pomocą kielni. Prace zaczynamy od powierzchni poziomych (sufitów), następnie płaszczyzny pionowe. Masę należy nakładać równomiernie poziomymi pasami zaczynając od dołu i kierując się ku górze powierzchni. Niedopuszczalne jest jednorazowo nakładanie zbyt grubej warstwy przekraczające standardowe wartości w budownictwie. Jeśli zachodzi konieczność nałożenia grubszej warstwy prace należy podzielić na 2-3 etapy z odpowiednimi odstępami czasu (przy zachowaniu warunków pogodowych i otoczenia podanych na opakowaniu, czas ten wynosi 3-4 godzin). Jednorazowe nałożenie warstwy tynku powyżej 2 cm spowoduje popękanie tynku na powierzchni. Po nałożeniu zaprawy należy przystąpić do wstępnego równania powierzchni poprzez zebranie nadmiaru tynku za pomocą lat budowlanych. Wynikłe ubytki uzupełnić nadmiarem masy zebranej przy wyrównywaniu bądź nałożyć świeży materiał i ponownie wygładzić, aż do uzyskania jednolitej powierzchni. W zależności od oczekiwanego efektu wykończenia i dalszego przeznaczenia powierzchni (kategoria tynku) należy ją wygładzić (np. pod kolejne warstwy farby lub gładzi) za pomocą pacy styropianowej bądź pacy filcowej. Jeśli narzucany tynk ma stanowić podłoże pod ceramiką albo elementy wykończeniowe, tynk należy pozostawić chropowaty (nie wygładzony). Czas obróbki, a także wysychania uzależniony jest od parametrów podłoża i otoczenia. Nakładanie kolejnych warstw tynku cementowo-wapiennego powinno odbywać się po wstępnym związaniu poprzedniej warstwy tynku. Podczas wysychania tynków wewnątrz pomieszczenia należy bezwzględnie zapewnić dobrą wentylację. Przy tynkach wykonywanych na zewnątrz należy chronić nałożoną warstwę przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych (zbyt szybkie wysychanie, które może doprowadzić do spękania tynku), a także chronić powierzchnię przed bezpośrednim działaniem deszczu. Temperatura powietrza i podłoża musi być dodatnia. Przed rozpoczęciem kolejnych prac należy upewnić się że powierzchnia tynku jest wystarczająco sucha. Oprócz podanych zaleceń prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać próby przyczepności.

UWAGA! Prace prowadzić w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Przez okres 7 dni po zakończeniu prac temperatura powietrza nie powinna być niższa niż +5 °C, a przez kolejnych 21 nie powinna spadać poniżej 0 °C. Świeżo wykonany tynk chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, w razie potrzeby zraszać wodą. Nie stosować nagrzewnic elektrycznych i gazowych (ryzyko powstania rys skurczowych). Wszelkie zabrudzenia elementów budowlanych i narzędzi należy czyścić wodą lub mechanicznie po wyschnięciu, związaniu zaprawy. Podczas gruntowania ścian z tynku cementowo-wapiennego mogą wystąpić "pajęczyny", czyli różnego rodzaju nie regularne przebarwienia, w kształcie nieregularnych kształtów, linii w pionie, poziomym w skosie itp. Tego typu zjawisko nie jest wadom materiału i po wyschnięciu przebarwienia znikają i nie mają żadnego wpływu na malowanie, kładzenie gładzi itp. pod warunkiem że przebarwienia, linie te nie mają pęknięć.





TYNKI KLEJE FARBY

www.astex-tyniki.pl



Ważne informacje dodatkowe;

Wszystkie prace związane z nakładaniem należy prowadzić z wymogami producenta dotyczącymi wykonywania prac. Niska temp. i wysoka wilgotność powietrza wydłuża czas wysychania Zaprawy. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału jego zastosowania do innych celów lub innych warunków niż opisane powyżej. Przedstawione wyżej informacje i zalecenia oparte są na naszej wiedzy, przeprowadzeniu badań i doświadczeniu, należy je jednak weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Informacje zawarte powyżej nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i zasadami BHP.

W przypadku wątpliwości należy samodzielnie wykonać próby zastosowania lub zasięgnąć porady producenta. Produkt drażniący, należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Chronić przed dziećmi, nie wdychać pyłu, nosić odpowiednią odzież ochronną i obuwie. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie połknięcia niezwłocznie zgłosić się do lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

CZAS WYSYCHANIA;

Przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65%, tynk można poddać dalszej obróbce, przyjmując jeden dzień na każdy 0,5 cm grubości przy 100% pokryciu powierzchni. W przypadku wysokiej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury czas wysychania może ulec zmianie.

DANE WYKONAWCZE:

Średnio zużywa się 1,25 kg/m² na 1mm grubości zaprawy. Grubość warstwy od 5-15 mm. W praktyce zużycia zależne są od stopnia równości podłoża. Proporcja mieszanki z wodą to około 5-5,5l wody na 25 kg suchej mieszanki. Tynk cementowy można nakładać w temperaturach od +5°C do +25°C powietrza, od +5°C do +20°C podłoża).

NARZĘDZIA:

Agregat do nakładania tynków maszynowych z pistoletem, wiertarka z mieszadłem, mieszadło, betoniarka, kielnia, paca styropianowa, paca filcowa, łaty wyrównujące, zacieraczki. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Produkt drażniący. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie połknięcia niezwłocznie zgłosić się do lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Wyroby należy bezwzględnie przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach na paletach. Chronić przed zawilgoceniem, zamoczenie w czasie składowania i transportu. Okres przechowywania wyrobu w warunkach zgodnych z podanymi zaleceniami wynosi do 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej drukiem cyfrowym na opakowaniu. Data produkcji, która jest umieszczona na opakowaniu jest jednocześnie datą wyprodukowania wyrobu. Wszelkie dostrzegalne bez specjalistycznych badań zmiany struktury wyrobu lub opakowania, w szczególności przebarwienia lub rozmazania grafiki opakowania, naruszenia ciągłości opakowania, zmiany biologiczne w strukturze wyrobu, będące w szczególności następstwem zawilgocenia, mogą świadczyć o złych warunkach magazynowania lub transportu i nie gwarantują spełnienia deklarowanych właściwości użytkowych wyrobów według specyfikacji.

OPAKOWANIE:

Jednostkowe: Worek 25 kg
Zbiornicze: Paleta ofollowana 1200 kg

UWAGA: ASTEX PUCZYŃSCY TYNKI KLEJE FARBY gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu i nie ponosi odpowiedzialności za sposób użycia warunki w jakich był stosowany. Podane zalecenia i zakres stosowania produktu bądź sposób wykonywania nie zwalniają wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. W razie wątpliwości co do użycia produktu prosimy o kontakt pod nr tel. 0 54 283 21 24 lub drogą e-mailową na adres: laboratorium@astex-tyniki.pl.





Dane Techniczne:

„Tynk Maszynowy Cementowo- Wapienny Spełnia wymagania

PN-EN 998-1:2012 Zaprawa Tynkarska

Zużycie	W zależności od stopnia grubości spoiny a także dokładności wymiarowej łączonych elementów
Gęstość	<1500
Temperatura stosowania powietrza, podłoża, materiałów	Od +5°C do +25°C
Zachowanie właściwości roboczych, godz.	1-1,5h
Czas schnięcia	Zależne od podłoża, temperatury i wilgotności powietrza
Wytrzymałość na ściskanie MPa	CS II
Proporcje mieszanki około,	3,50-5,0 L wody na 25 kg
Absorpcja wody	W 2
Trwałość, mrozoodporność - ubytek masy, % - spadek wytrzymałości, %	≤ 5 ≤ 20
Czas dojrzewania	Okolo 5 min.

Data Aktualizacji; 31.08.2017.r.

