

PRODUCENT: FOX Sp.z o.o.



ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław, Polska

Karta Techniczna Wyrobu

Strona 1 z 6

Nazwa preparatu:

TRAWERTYN KLASYCZNY WAPIENNY
Drobnoziarnisty

OPIS PRODUKTU

Tynk **TRAWERTYN KLASYCZNY WAPIENNY** to ekskluzywne pokrycie dekoracyjne imitujące kamień. Charakterystyczną cechą tak wykończonej dekoracji jest jej naturalny wygląd kamienny, dzięki zawartości mączki marmurowej oraz widoczne wżery i ubytki w jego powierzchni dzięki zastosowanej technice aplikacyjnej.

Zakres zastosowania:

Wapienny tynk TRAWERTYN KLASYCZNY przeznaczony jest do nakładania na tynk, beton, kamień, płyty gipsowe oraz na wszystkie podłoża nośne, po ich wcześniejszym przygotowaniu, we wnętrzach pomieszczeń.

Wykończenie i zabezpieczenie:

W zależności od tego czy tynk TRAWERTYN jest drobnoziarnisty, czy gruboziarnisty odpowiednio możemy uzyskać efekt płytkich lub głębokich ubytków. Po wyschnięciu tynk najlepiej jest pokryć specjalnym, odpornym na alkalia LAKIEREM DO DEKORACJI WAPIENNYCH. Odpowiednio wcierany LAKIER z dodatkiem barwników, zagłębia się w nierównościach podłoża i pogłębia efekt dekoracyjny.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża:

TRAWERTYN KLASYCZNY najlepiej nakładać bezpośrednio na niemalowane wcześniej, surowe tynki zawierające cement i wapno. Tylko wtedy zwiąże się z podłożem w nierozdzielalną całość.

- przy bardzo chłonnych, porowatych tynkach wapiennych i cementowo wapiennych, przed aplikacją tynku, należy zastosować gruntownik z szarego mydła (1-3% roztwór mydła w wodzie).

W innych przypadkach TRAWERTYN wymaga podłoża mocno związanego, suchego, oczyszczonego ze starych, łuszczących się powłok malarskich, równego, bez spękań, wolnego od kurzu i tłustych plam. Powierzchnie pomalowane wcześniej farbami klejowymi trzeba dokładnie oczyścić do odsłonięcia właściwego podłoża. Słabo związane podłoża należy zagruntować głęboko penetrującym gruntem. Wszystkie podłoża (oprócz surowych tynków cementowych) przed położeniem TRAWERTYNU należy zagruntować gruntem odpornym na alkalia- GRUNT SCZEPNY STONE. Najlepiej drobnoziarnistym dla trawertynu drobnoziarnistego oraz gruboziarnistym dla trawertynu gruboziarnistego.

Uwaga!:

W zależności od rodzaju i stanu podłoża, prawidłowe jego przygotowanie (w kolejności warstw) wygląda następująco:

PRODUCENT: FOX Sp.z o.o.



ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław, Polska

Karta Techniczna Wyrobu

Strona 2 z 6

Nazwa preparatu:

TRAWERTYN KLASYCZNY WAPIENNY
Drobnoziarnisty

GRUNT SCZEPNY STONE jedna warstwa

Na tynkach gipsowych oraz innych podłożach naprawianych szpachlami gipsowymi, w tym szpachlowane płyty G-K:

GRUNT ODCINAJĄCY STOPPER (rozcieńczony wodą 1:1) jedna warstwa + GRUNT ODCINAJĄCY STOPPER jedna warstwa+ GRUNT SCZEPNY STONE jedna warstwa.

Przygotowanie tynku:

Do wiadra wsypać suchy tynk. Powoli zalewać wodą – ok. 2 litry na każde 5 kg suchego tynku. Powoli wymieszać. Tak przygotowaną masę, o konsystencji pozwalającej na jej przyczepność do podłoża i narzędzi, zamknąć i koniecznie odstawić w opakowaniu na minimum 24 godziny. Po okresie dojrzewania powtórnie zamieszać, można dodać niewielką ilość wody celem uzyskania preferowanej konsystencji.

Barwienie:

W zasadzie aby uzyskać typowy wygląd trawertynu należy zabarwić Lakier i odpowiednio wcierać go w powierzchnię. Jeżeli jednak chcemy zabarwić TRAWERTYN KLASYCZNY w masie, wystarczy do masy wlać barwnik i dokładnie wymieszać. Do dyspozycji Państwa jest cała gama odpornych na alkalia Barwników FOX. Należy pamiętać aby jednorazowo zabarwić odpowiednią ilość tynku do wykonania całej dekoracji.

Wskazówki:

Tynki wapienne, aby dobrze związały wymagają odpowiedniej ilości wody. W czasie aplikacji należy podjąć różnorakie kroki, aby wysychanie było możliwie długie i równomierne. Należy zadbać o podłoże przez odpowiednie nawilżenie oraz zapewnić odpowiedni klimat w pomieszczeniu. Aby nie doprowadzić do zbyt szybkiego nierównomiernego przesychnienia tynku należy wyłączyć ogrzewanie, najlepiej pracować w zamkniętych pomieszczeniach, bez przeciągów, w temperaturze powyżej 5°C, z dala od silnego oświetlenia sztucznego i bezpośredniego działania promieni słonecznych na dekorowane powierzchnie

Dekorowanie:

1 warstwa:

W każdym przypadku, bez względu na rodzaj zastosowanego gruntu i podłoża, przed rozpoczęciem nakładania TRAWERTYNU KLASYCZNEGO należy całą powierzchnię zwilżyć wodą w sposób proporcjonalny do jej chłonności.

Tynk należy nałożyć pacą ze stali nierdzewnej na grubość ziarna i wygładzić. Odczekać 12-24 godziny, aby powierzchnia była sucha. Przed nałożeniem 2 warstwy należy delikatnie przeszlifować ewentualne zgrubienia i wtrącenia papierem ściernym tak, aby je usunąć, następnie całą powierzchnię odkurzyć miękkim pędzlem.

2 warstwa:

Przed przystąpieniem do nakładania drugiej warstwy bardzo dokładnie zwilżyć wodą całą powierzchnię przy pomocy wałka do farb i pędzla. Na zwilżoną powierzchnię nakładamy

PRODUCENT: FOX Sp.z o.o.



ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław, Polska

Karta Techniczna Wyrobu

Strona 3 z 6

Nazwa preparatu:

TRAWERTYN KLASYCZNY WAPIENNY Drobnoziarnisty

warstwę tynku i wyrównujemy. Należy pamiętać, że warstwa musi mieć taką grubość, aby w czasie nakładania kamyki marmurowe nie robiły rys w powierzchni (efekt kornika niewskazany). W zależności od rodzaju TRAWERTYNU (drobnoziarnisty, gruboziarnisty) warstwa będzie odpowiednio cienka oraz gruba. Nakładając duże powierzchnie należy pamiętać o stałym kontrolowaniu wilgotności powierzchni, szczególnie w miejscach łączeń materiału (poprzez zwilżanie spryskiwaczem) tak, aby nie powstawały widoczne łączenia. Drugą warstwę w fazie przesychania należy artystycznie „zniszczyć” tworząc nieregularne ubytki i wżery (wg uznania, najczęściej plackowate i pionowe lub poziome). Można zastosować różne narzędzia, których użycie spowoduje efekt ubytków podobnych do naturalnego kamienia. Należy zatem nakłuwać wałkiem szczotkowym (dostępny w ofercie FOXTTOOLS) i wydrapywać np. twardą szczotką plastikową; wydrapywać szpachelkami o różnych szerokościach; wydrapywać twardym grzebieniem. Tworząc „zniszczenia” jednocześnie delikatnie wygładzamy powierzchnię kantem pacy. Przy wygładzaniu pory tynku zamykają się i niewydrapane obszary otrzymują charakterystyczne satynowe wyblszczenie. Jeżeli stworzone wydrapania zamykają się w czasie zagładzania należy zmniejszyć siłę nacisku pacą lub odczekać aż powierzchnia bardziej przeschnie. W czasie zagładzania konieczne jest utrzymywanie ostrza pacy w idealnej czystości (najlepiej usuwać z pacy jakiegokolwiek ślady materiału po każdym przeciągnięciu, przy pomocy papierowych ręczników lub suchej szmatki). W ten sposób wykonać pracę na całej powierzchni. Odczekać 12-24 godziny w temperaturze 21°C i wilgotności względnej 50% do całkowitego wyschnięcia, następnie przeszlifować ewentualne zgrubienia i wtrącenia papierem ściernym tak, aby je usunąć i odkurzyć miękkim pędzlem całą powierzchnię.

Lakierowanie:

Po rozcieńczeniu LAKIERU DO DEKORACJI WAPIENNYCH wodą (2 części lakieru i 1 część wody), należy wstępnie, bezbarwnie polakierować całą powierzchnię. Po 6-12 godzinach schnięcia można przystąpić do lakierowania w kolorze. Mieszymy LAKIER z wybranym barwnikiem FOX DEKORATOR i aplikujemy zgodnie z przebiegiem wykonanych wydrapań. Najlepiej użyć pędzla ok. 10 cm. Zaczynamy lakierowanie z góry do dołu (jeżeli przeważają wydrapania pionowe) wąskimi paskami od razu zmywając zabarwiony LAKIER z płaskich niewydrapanych obszarów. Najlepiej wykonać tą pracę przy użyciu gąbki, którą należy regularnie płukać w wodzie i odsączać. Postępując w ten sposób najwięcej barwnika pozostanie we wżerach i ubytkach, co nada odpowiedniego charakteru całej dekoracji. Aby wydrapania i wżery były mocno widoczne, silnie wybarwione, należy je pominąć w czasie lakierowania wstępnego i starać się polakierować tylko płaskie powierzchnie (do tego celu najlepiej użyć wałka do lakieru z bardzo krótkim włosiem). W odpowiedni, wybrany sposób pokrywamy całą powierzchnię.

Trawertyn klasyczny można zastosować w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. W celu zabezpieczenia powierzchni tynku przed wilgocią, zalecamy dodatkowo zastosować specjalny IMPREGNAT WOSKOWY z systemu zabezpieczenia ściany FOX.

PRODUCENT: FOX Sp.z o.o.



ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław, Polska

Karta Techniczna Wyrobu

Strona 4 z 6

Nazwa preparatu:

TRAWERTYN KLASYCZNY WAPIENNY
Drobnoziarnisty

Impregnowanie Trawertynu: Impregnat woskowy наносimy zawsze na dobrze polakierowaną powierzchnię. Aplikujemy miękkim pędzlem lub aplikatorem flikowym na powierzchni 0,1 do 0,3 m². Delikatnie rozprowadzamy prawie suchym narzędziem, krzyżowymi ruchami. Postępując w ten sposób należy pokryć całą powierzchnię. Już jedna warstwa wystarczy, aby powierzchnia tynku przestała chłonać wodę. Zalecamy zastosować dwie cienkie warstwy. Zastosowany w ten sposób Impregnat uwypukla uzyskaną strukturę oraz zmienia połysk. Efekt połysku uzyskujemy na powierzchniach gładkich przez wyblyszczanie impregnowanej powierzchni przy użyciu miękkiej szmatki lub pacy weneckiej. Przed zastosowaniem na całej powierzchni zalecamy wykonanie próbki celem określenia zgodności z oczekiwanym efektem.

TRAWERTYN KLASYCZNY dzięki zawartości wapna działa bakteriobójczo, jego wysoka alkaliczność zapobiega rozwojowi flory bakteryjnej i pleśni. Składniki produktu są pochodzenia naturalnego.

Zamieszczone powyżej informacje stanowią podstawowe instrukcje stosowania wyrobu i nie zwalniają wykonawcy z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki malarskiej, odpowiednimi normami i przepisami BHP. Producent nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem.

Tynk TRAWERTYN zawiera naturalnego koloru mielony marmur, którego kolor może się delikatnie różnić w poszczególnych partiach produkcyjnych. Ze względu na obecność wypełniacza naturalnego pochodzenia zaleca się zakup żądanej ilości opakowań z tej samej partii produkcyjnej. Nr partii znajduje się na etykiecie pod datą przydatności. W przypadku kupna opakowań z różnych partii, całość zakupionego tynku należy zmieszać przed użyciem.

NARZĘDZIA

Paca ze stali nierdzewnej, szpachelka, spryskiwacz do wody, pędzel, wałek do farb ewentualnie do lakieru, gąbka, wilgotna szmatka, szmatka lub tampon bawełniany, narzędzia do „niszczenia” powierzchni. Po skończonej pracy narzędzia umyć w ciepłej wodzie.

PRODUCENT: FOX Sp.z o.o.



ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław, Polska

Karta Techniczna Wyrobu

Strona 5 z 6

Nazwa preparatu:

TRAWERTYN KLASYCZNY WAPIENNY
Drobnoziarnisty

DANE TECHNICZNE

Szczegółowe informacje dotyczące wyrobu znajdują się w karcie bezpieczeństwa dostępnej u producenta

Kolor: Biały dla drobnoziarnistego, biały z ciemniejszymi większymi drobinami dla gruboziarnistego.

Wydajność: ok. 1,4 do 1,6 kg suchego tynku/m² dla drobnoziarnistego; ok. 1,8 do 2 kg tynku/m² dla gruboziarnistego; wydajność zależy również od przygotowania podłoża i doświadczenia wykonawcy, od sposobu przygotowania podłoża, od zamierzonego efektu dekoracyjnego, od metody aplikacji. W celu sprawdzenia wydajności w konkretnych warunkach należy przeprowadzić próbę na rzeczywistym podłożu.

Ilość warstw: 2 warstwy

Czas schnięcia: 6-24 godzin w zależności od grubości warstw

Barwienie: nie przekraczać 80 ml barwnika na 1kg suchej mieszanki.

Przechowywanie i użytkowanie: W formie handlowej należy przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych pomieszczeniach. Nie dopuszczać do częstej zmiany temperatur o dużej amplitudzie wahań.

Temperatura podłoża w trakcie malowania: +5 do 25 °C

Klasyfikacja preparatu: Preparat drażniący Xi

Zwroty określające rodzaj zagrożenia (R):

R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R37 – działa drażniąco na drogi oddechowe

R 38 – działa drażniąco na skórę

Bezpieczeństwo:

S2 - Chronić przed dziećmi

S22 - Nie wdychać pyłu w czasie mieszania

S24 - Unikać zanieczyszczenia skóry

S25 - Unikać kontaktu z oczami

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Przydatność: W postaci suchej nieograniczony termin przydatności do użycia.

Po rozrobieniu z wodą nadaje się do użytku średnio 3 miesiące. Można przedłużyć ten okres przez dokładne przyklejenie folii do pozostałej ilości tynku w wiadrze i szczelne zamknięcie opakowania. Przed powtórным użyciem wymaga zmieszania mieszadłem mechanicznym oraz może wymagać dolania niewielkiej ilości wody.

Numer partii: na opakowaniu

PRODUCENT: FOX Sp.z o.o.



ul. Gazowa 3
50-513 Wrocław, Polska

Karta Techniczna Wyrobu

Strona 6 z 6

Nazwa preparatu:

TRAWERTYN KLASYCZNY WAPIENNY
Drobnoziarnisty

ATESTY:

Wyrób posiada atest PZH nr HK/B/0097/06/2008

Produkt spełnia wymagania Polskiej Normy nr PN-EN 998-1:2004

KONSULTACJE TECHNICZNE:

W karcie informacyjnej niemożliwe jest opisanie wszystkich rodzajów podłoży oraz sposobu ich przygotowania. W przypadku prac z podłożem nie opisanym w niniejszej karcie konieczna jest konsultacja z naszym serwisem technicznym. Chętnie udzielimy wszelkich niezbędnych informacji. Porady i inspiracje są także dostępne na stronie internetowej:
www.fox-dekorator.pl