



Colorado® Travertine RM

Dekoracyjny tynk mineralno-akrylowy imitujący efekt trawertynu.

OPIS: drobnoziarnisty, mineralno-akrylowy tynk dekoracyjny Colorado® TRAVERTINE RM przeznaczony do wykonywania efektownych, bardzo modnych imitacji trawertynu wewnątrz pomieszczeń.

Produkt występuje w postaci pasty gotowej do użycia. Tynk charakteryzuje wysoka odporność mechaniczna, odporność na działanie mikroorganizmów, doskonała trwałość oraz łatwość aplikacji.

Colorado® TRAVERTINE RM może stanowić elegancką dekorację zarówno klasycznych wnętrz jak i nowoczesnych apartamentów oraz obiektów komercyjnych (biur, salonów kosmetycznych, salonów sprzedaży, galerii i centr handlowych).

Tynk podkreśla charakter i rangę wnętrza.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- **wyjątkowy, ponadczasowy efekt dekoracyjny**
- **doskonała trwałość w czasie**
- **wysoka odporność mechaniczna**
- **wysoka przyczepność do podłoża**
- **wysoka odporność na działanie mikroorganizmów**
- **szeroki zakres stosowania**
- **łatwość aplikacji**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

spoiwo: specjalnie preparowane spoiwo wapienne (wodorotlenek wapnia) oraz dyspersja akrylowa.

pH: 11-12

wydajność:

- 0.8-1,0 kg / m² przy dwuwarstwowej aplikacji zależnie od metody aplikacji oraz wybranego efektu.

Wykonać próbę w celu określenia dokładnej wydajności.

czas schnięcia (w temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%):

- **aplikacja kolejnej warstwy:** 12 godzin

- **całkowite związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych:** min. 21 dni

- **możliwość malowania farbą lub zabezpieczenia preparatem ochronnym:** min. 3 dni

kolorystyka: produkt może być barwiony w systemach kolorowania marki Benjamin Moore. Finalna kolorystyka zależy od zastosowania nawierzchniowego produktu (np. farby, efektu specjalnego lub preparatu ochronnego).

temperatura podłoża: od +5°C do +30°C

temperatura przechowywania: od +5°C do +32°C

opakowania: 10 kg, 20 kg

LZO: Kat. A/l. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. –200 g/l. Produkt zawiera < 200 g/l LZO.

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia: tradycyjne wyprawy wapienno-cementowe i cementowe, cienkowarstwowe tynki mineralne, gładzie gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, budowlane bloczki konstrukcyjne, beton.

Przygotowanie podłoża:

- **powierzchnie niemalowane:**

Powierzchnie nowych wypraw cementowo-wapiennych, cementowych i podłoży betonowych sezonować przez okres min. 4 tygodni. Gładzie gipsowe pozostawić do całkowitego wyschnięcia i związania. Należy usunąć zalęgający brud, kurz, tłuste plamy i luźne fragmenty podłoża. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do

pierwotnie użytego. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

Podłoże zagruntować farbą gruntującą *Colorado® PRIMER* marki Colorado®.

Problematyczne podłoża z uciążliwymi plamami lub zaciekami zagruntować izolującą farbą gruntującą *FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046* marki Benjamin Moore.

Uwaga: czynność gruntowania stanowi absolutny wymóg technologiczny.

W razie osłabionego podłoża przed aplikacją *Colorado® PRIMER* zaleca się zastosowanie preparatu gruntującego *SUPER SPEC HP™ CLEAR ACRYLIC SEALER P27* marki Benjamin Moore.

• **powierzchnie malowane (istniejące powłoki malarskie):**

Usunąć zalęgający brud, kurz, tłuste plamy, wszystkie istniejące powłoki malarskie oraz luźne fragmenty podłoża. Powierzchnie błyszczące zmatowić. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

Uwaga: zaleca się bezwarunkowe usunięcie powłok malarskich przed aplikacją tynku *Colorado® TRAVERTINE RM*. Wymóg ten dotyczy szczególnie powłok wapiennych i klejowych. Jeżeli jest to zbyt czasochłonne lub trudne w realizacji należy wykonać próbę, tzn. powierzchnię zagruntować farbą gruntującą *Colorado® PRIMER* marki Colorado, a następnie po upływie 12 godzin nanieść warstwę tynku. Jeżeli po wyschnięciu osiągnięty zostanie pozytywny wynik, można przystąpić do aplikacji tynku na całej powierzchni. Jednakże odpowiedzialność za jakość i trwałość dekoracji z *Colorado® TRAVERTINE RM* na istniejących powłokach malarskich ponosi wykonawca prac.

APLIKACJA

Podłoże musi być nośne, suche, czyste i odpylone.

Uwaga: ze względu na alkaliczny charakter spoiwa (obecność wapna), podczas aplikacji masy *Colorado® TRAVERTINE RM* należy nosić rękawice oraz okulary ochronne i zachować szczególną ostrożność. Masę *Colorado® TRAVERTINE RM* aplikować po min. 12 godzinach od aplikacji *Colorado PRIMER*. Przed aplikacją należy ją dokładnie wymieszać w opakowaniu.

Przerwy technologiczne zależnie od wybranego efektu zaplanować na krawędziach ścian i elementów oraz w narożnikach pomieszczeń. Należy zwracać szczególną uwagę na szybką i nieprzerwaną realizację prac. Po min. 3 dniach powierzchnię trawertynu lub betonu można wykończyć wodorozcieńczalną farbą akrylową *Colorado® V1000* marki Colorado®, farbami marki Benjamin Moore, zabezpieczyć preparatem (bezbarwnym lub podbarwionym) *SUPER SPEC HP™ CLEAR ACRYLIC SEALER P27* marki Benjamin Moore lub specjalnym lakierem *Colorado® ZERO GLOSS* marki Colorado®.

• **efekt trawertynu – metoda aplikacji:**

Należy nałożyć cienką warstwę masy *Colorado® TRAVERTINE RM* (na grubość ziarna) przy użyciu metalowej pacy i rozprowadzić równomiernie na całej powierzchni. Po upływie ok. 12 godz. należy nanieść kolejną warstwę w celu wyrównania powierzchni. Następnie na półsuchej warstwie należy wykonać (wydrapać) pożądany wzór np. za pomocą szpachelki i wygładzić całą powierzchnię metalową pacą. W zależności od częstotliwości wygładzania osiągamy zróżnicowany stopień połysku - mat, półmat lub wysoki połysk (stopień połysku wzrasta proporcjonalnie wraz z liczbą cykli wygładzania).

Wzór imitujący zasadniczą cechę rozpoznawczą kamienia – trawertynu należy wykonać nieregularnie, aby przypominał naturalne wżery i zagłębienia powierzchni. W narożnikach zaleca się użycie narzędzia o zaokrąglonych krawędziach. Do uzyskania ostatecznego efektu dekoracyjnego i kolorystycznego wykorzystać można rozmaite techniki, zależnie od inwencji projektanta i wykonawcy lub preferencji docelowego klienta (wskazana jest jego obecność przy ustalaniu wzoru).

Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji:

Prace malarskie prowadzić przy temperaturze powietrza i podłoża nie niższej niż +5°C. Optymalne warunki atmosferyczne: + 20°C i wilgotność względna powietrza 50%. Nie zaleca się prowadzenia prac przy wilgotności względnej powietrza powyżej 80%.

Czas schnięcia:

W temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%, tynk osiąga pełne związanie i parametry techniczne po min. 21 dniach od aplikacji.

W wymienionych warunkach następną warstwę aplikować po min. 12 godzinach.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy czyścić wodą z mydłem, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Uwaga:

Zaleca się łączne stosowanie systemu – tynku dekoracyjnego *Colorado*[®] *TRAVERTINE RM* oraz gruntu marki *Colorado*[®]. Tynk osiąga parametry końcowe i odporność po min. 21 dniach od aplikacji. Producent nie odpowiada za złą jakość dekoracji w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody powstałe w wyniku użycia ponad 10 kg produktu, ponieważ do tej ilości jakiegokolwiek defekty produktu powinny zostać uwidocznione i zgłoszone sprzedawcy.

OCHRONA ŚRODOWISKA:

Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub ciągów powierzchniowych. Należy je przekazać specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

Produkt drażniący. Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Chronić przed spożyciem. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się produktu do oczu, przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Należy zachować ostrożność, unikać kontaktu ze skórą podczas aplikacji. Pomieszczenia zamknięte w czasie prac i po zakończeniu należy starannie wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu i po tym czasie nadają się one do użytku. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W czasie wykonywania dekoracji w pomieszczeniach nosić odzież, rękawice i okulary ochronne. Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

TERMIN PRZYDATNOŚCI:

3 lata od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu. Termin przydatności podany na opakowaniu.

ATESTY:

- Atest Higieniczny PZH



B.M. Polska Sp. z o.o. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione w treści karty technicznej informacje zostały podane w dobrej wierze, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i doświadczenia praktycznego. Nie zwalnia to od odpowiedzialności za prowadzenie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. B.M. Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody i wady powstałe na skutek łącznego stosowania oferowanych produktów z materiałami pochodzącymi z portfolio innych producentów, jak również w przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian recepturowych przez nabywców i użytkowników.

B.M. Polska Sp. z o.o. zastrzega prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie Klientów oraz pełne prawo do modyfikacji produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.