



Colorado® Stucco



Klasyczny stiuk wapienny imitujący efekt polerowanego, lśniącego marmuru.

OPIS: stiuk wapienny z dodatkiem mączki marmurowej w postaci masy gotowej do użycia przeznaczony do wykonywania wyjątkowo efektownych, gładkich, lustrzanych lub satynowych (w zależności od sposobu aplikacji i preferencji Klienta) imitacji polerowanego marmuru we wnętrzach budynków.

Produkt charakteryzuje doskonała trwałość, wysoka odporność mechaniczna, odporność na działanie mikroorganizmów oraz odporność na działanie wilgoci po zabezpieczeniu odpowiednim prepatem.

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

Stiuk podkreśla charakter i rangę wnętrza.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- **wyjątkowy, klasyczny i ponadczasowy efekt dekoracyjny**
- **doskonała trwałość w czasie**
- **wysoka odporność mechaniczna**
- **wysoka przyczepność do podłoża**
- **doskonała odporność na działanie mikroorganizmów (spoiwo mineralne)**
- **szeroki zakres stosowania**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

spoiwo: specjalnie preparowane spoiwo wapienne (wodorotlenek wapnia).

zawartość części stałych: 53 %

wydajność: w zależności od grubości warstwy ok. 0.5-1.0 kg /m²

Wykonać próbę w celu określenia wydajności dla danego podłoża.

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

- **aplikacja kolejnej warstwy:** min. 12 godzin

- **całkowite związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych:** ok. 3-4 tygodnie.

kolorystyka: możliwość barwienia na szeroką gamę odcieni. Z uwagi na różnice w aplikacji kolor stiuku i wzór po wyschnięciu może odbiegać od zamierzonego. Wykonać próbę na niewielkim fragmencie. Finalna kolorystyka zależy od zastosowania nawierzchniowego produktu.

temperatura podłoża: od +5°C do +35°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 zalegający 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 *COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027* lub *SUPER SPEC® MASONRY INTERIOR/EXTERIOR 100% ACRYLIC SEALER N066 TRANSPARENT* koncernu Benjamin Moore & Co.

• **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 stiuku *Colorado® STUCCO*. 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 stiuku. Jeżeli po wyschnięciu osiągnięty zostanie pozytywny wynik, można przystąpić do aplikacji produktu na całej powierzchni.

Jednakże odpowiedzialność za jakość i trwałość dekoracji z *Colorado® STUCCO* 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 stiuku *Colorado® STUCCO* należy nosić rękawice oraz okulary ochronne i zachować szczególną ostrożność.

Przed aplikacją produktu należy go dokładnie wymieszać w opakowaniu.

Po min. 12 godzinach od aplikacji podkładu *Colorado® PRIMER* należy nałożyć cienką warstwę stiuku *Colorado® STUCCO* przy użyciu metalowej pacy lub szpatały ze stali nierdzewnej i rozprowadzić równomiernie na powierzchni. Po upływie ok. 12 godz. nanieść następną warstwę, a po kolejnych 2 godz. ostatnią – trzecią, po czym wygładzić, wypolerować powierzchnię metalową pacą lub szpatałą aby uzyskać efekt lustrzanej powierzchni. W narożnikach użyć narzędzia o zaokrąglonych krawędziach.

Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian i elementów oraz w narożnikach pomieszczeń. Należy zwracać szczególną uwagę na szybką i nieprzerwaną realizację prac.

Finalny efekt (m.in. stopień połysku) w dużym stopniu zależy od sposobu nakładania.

Po min. 48 godz. powierzchnię stiuku można zabezpieczyć preparatem *Colorado® WAX* marki *Colorado®* lub *Calce PULITA* marki Rival.

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%, stiuk osiąga pełne związanie i parametry techniczne po ok. 3-4 tygodniach od aplikacji.

W wymienionych warunkach następną (drugą) warstwę aplikować po min. 12 godzinach, trzecią po min. 2 godzinach.

Czyszczenie narzędzi:

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

Uwaga:

Zaleca się łączne stosowanie systemu – stiuku *Colorado® STUCCO*, gruntu oraz preparatów ochronnych marki *Colorado®*. Stiuk 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.



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.