



BETON ARCHITEKTONICZNY.

Dekoracyjny tynk mineralno-akrylowy imitujący efekt betonu w kolorze „Loft grey”.

CHARAKTERYSTYKA: drobnoziarnisty, mineralno-akrylowy tynk dekoracyjny *Colorado® CONCRETE EFFECT* przeznaczony do wykonywania efektownych, bardzo modnych imitacji betonu architektonicznego wewnątrz pomieszczeń.

Produkt występuje w postaci pasty gotowej do użycia w szarym kolorze „loft grey”.

Tynk charakteryzuje wysoka odporność mechaniczna, odporność na działanie mikroorganizmów, doskonała trwałość i bardzo dobre parametry aplikacyjne.

Produkt stanowi elegancką dekorację nowoczesnych apartamentów, loftów, obiektów komercyjnych (biur, salonów kosmetycznych, salonów sprzedaży, galerii i centr handlowych, restauracji), a także klasycznych wnętrz.

Tynk pozwala osiągnąć szeroką gamę efektów, włącznie z imitacją łączenia poszczególnych płyt betonowych, wieszaków, szalunków i desekowań.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- wyjątkowy 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 jednowarstwowej 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 w gotowym kolorze „Loft grey”. Finalna kolorystyka zależy od zastosowania nawierzchniowego produktu (np. farby, efektu specjalnego lub preparatu ochronnego) oraz sposobu opracowania efektu (tzw. „przypalenia”).

temperatura podłoża: od +5°C do +30°C

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

opakowania: 10, 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 tynki wapienno-cementowe i cementowe, cienkowarstwowe tynki mineralne, gładzie gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, płyty OSB, budowlane bloczki konstrukcyjne, beton.

Przygotowanie podłoża:

● *powierzchnie niemalowane:*

Nowe tynki cementowo-wapienne, cementowe i podłoża betonowe sezonować przez okres min. 4 tygodni. Gładzie gipsowe pozostawić do całkowitego wyschnięcia i związania. Usunąć brud, kurz, tłuste plamy i luźne fragmenty podłoża. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego.

Mikroorganizmy (pleśń i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem.

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 zastosować preparat gruntujący COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027 koncernu Benjamin Moore & Co.

● *powierzchnie malowane:*

Usunąć brud, kurz, tłuste plamy, wszystkie istniejące warstwy malarskie oraz luźne fragmenty podłoża. Powierzchnie błyszczące zmatowić. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Mikroorganizmy (pleśń i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem.

Uwaga: zaleca się bezwarunkowe usunięcie warstw malarskich przed aplikacją tynku Colorado® CONCRETE EFFECT.

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 min. 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® CONCRETE EFFECT na istniejących wymalowaniach 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® CONCRETE EFFECT należy nosić rękawice oraz okulary ochronne i zachować szczególną ostrożność. Masę dokładnie wymieszać i nakładać po min. 12 godzinach od aplikacji Colorado PRIMER. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian i elementów oraz w narożnikach pomieszczeń. Zwracać szczególną uwagę na szybką i nieprzerwaną realizację prac. Po min. 3 dniach powierzchnię betonu można wykończyć farbami koncernu Benjamin Moore & Co. lub zabezpieczyć preparatem (bezbarwnym lub podbarwionym) COROTECH® V027 koncernu Benjamin Moore & Co.

● efekt betonu – metody aplikacji:

1 metoda: po min 12 godz. od aplikacji Colorado® PRIMER podbarwionego na wybrany szary kolor, nawiązujący do odcienia imitowanego betonu nałożyć jedną warstwę masy Colorado® CONCRETE EFFECT przy użyciu metalowej pacy. Masę nakładać równomierną warstwą grubości ok 1.5 – 2 mm. Następnie przy pomocy pacy nierdzewnej lub wałka z długim włosiem tworzymy tzw. efekt pustych przestrzeni (pęcherzyki powietrza, występujące w szalowanym betonie), które po wykonaniu następnym czynności częściowo znikną. Po ok. 20-30 min. rozpocząć wygładzanie powierzchni. Wielokrotność tego zabiegu zależy od wymaganego stopnia gładkości powierzchni (im więcej przegładzeń wykonywanych w odstępach 15-20 min., tym bardziej gładki efekt).

2 metoda (dwuwarstwowa): nanieść podkład Colorado® PRIMER podbarwiony na wybrany szary kolor, nawiązujący do odcienia imitowanego betonu. Po upływie min. 12 godzin, przy użyciu metalowej pacy nałożyć warstwę masy Colorado® CONCRETE EFFECT na grubość ziarna, na gładko, tak aby otrzymać efekt tzw. „gęsiej skórki”. Po 12 godz. nanieść drugą warstwę masy Colorado® CONCRETE EFFECT stosując analogiczną metodę jak dla pierwszej warstwy, przy czym możliwe jest pokrycie całej powierzchni, w zależności od wymagań i preferencji projektanta lub Klienta.

Postępując według zaleceń opisanych w metodzie 1 i 2, na całej powierzchni uzyskamy efekt betonu bez widocznych podziałów. Aby uzyskać efekt podziału na poszczególne płyty lub odciski szalunków, należy wybrać jeden z trzech opisanych poniżej sposobów:

- **1 metoda:** nacinaemy rylcem "fugi" na ścianie wykończonej masą Colorado® CONCRETE EFFECT.
- **2 metoda:** przyklejamy lub przykręcamy do ściany płyty gipsowo-kartonowe, sfazowane pod kątem 45 stopni przycięte do rozmiarów żądanych płyt betonowych i dopiero wówczas wykańczamy je masą Colorado CONCRETE EFFECT.
- **3 metoda:** w istniejącym tynku lub w płytach gipsowo-kartonowych wycinamy odpowiednim rylcem trójkątnym rowki o głębokości maks. 5-7 mm imitujące kształty poszczególnych płyt betonowych. Następnie aplikujemy masę Colorado® CONCRETE EFFECT.

Do imitacji łączenia płyt betonowych można także użyć cienkiej taśmy malarskiej „301 Fine masking tape extra” marki KIP o szerokości 6 lub 9 mm wyznaczając spoiny pomiędzy płytami betonowymi. Następnie nanieść jedną lub dwie warstwy masy Colorado® CONCRETE EFFECT (zachowując odpowiednie przedziały czasowe) i wykończyć.

Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji: prace 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: stosować system – tynk dekoracyjny Colorado® CONCRETE EFFECT z podkładem marki Colorado® lub wybranym gruntem koncernu Benjamin Moore & Co. Tynk osiąga parametry końcowe i odporność po min. 21 dniach od aplikacji. Z uwagi na mineralny charakter produktu i możliwe niewielkie różnice w jego odcieniu, do wykończenia obiektu/pomieszczenia/ściany stosować masę z jednej partii produkcyjnej.

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: przed umyciem narzędzia należy dokładnie wytrzeć w celu usunięcia możliwie największej ilości produktu. Resztki produktu należy przekazać firmom specjalistycznym, posiadającym stosowne zezwolenia w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do odzysku 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.



Niniejsza specyfikacja obowiązuje od: 12.2022 r.

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.

PRODUCENT: wyprodukowano we Włoszech dla:
B.M. Polska Sp. z o.o., ul. Półczyńska 100, 01-302 Warszawa, tel.+ 48 22 533 52 90, 851 00 09, fax. +48 22 533 52 99
www.bmpolska.com