



MECH DEKORACYJNY

tynek dekoracyjny

- naturalny efekt mchu
- duża wytrzymałość mechaniczna
- zawiera mikrokulki szklane
- nie wymaga impregnacji



Właściwości

Efekt daje możliwość tworzenia indywidualnej i niepowtarzalnej ściany porośniętej mchem. Dzięki precyzyjnie wyselekcjonowanym składnikom, delikatnie skrzy odbijając światło, tworząc w ten sposób wrażenie porannej rosy na poszyciu lasu.

EFEKT dostępny jest jako kompletny zestaw produktów:

- PRODUKT 1 - MECH DEKORACYJNY w kolorze jasno zielonym,
- PRODUKT 2 - MECH DEKORACYJNY w kolorze ciemno zielonym,
- PIGMENT KONCENTRAT 40 ml - tabliczka czekolady,
- gąbka glazurnicza.

Podświetlona powierzchnia wykonana z MCHU DEKORACYJNEGO odbija światło powodując skrzywienie.

Zastosowanie szklanych mikrokułek jako wypełniacza daje następujące korzyści:

- nie zawiera wolnej, krystalicznej, chemicznie nie związanej krzemionki SiO₂ i nie stanowi zagrożenia dla pracowników i środowiska naturalnego,
- pozwala obniżyć kurczliwość powłok przy wysychaniu, dzięki możliwe jest wykonanie grubszej warstwy, bez ryzyka jej popękania,
- tynk nie wymaga impregnacji,
- tynk posiada dużą wytrzymałość mechaniczną (uderzenie), dzięki czemu znajduje zastosowanie w dużych obiektach, np. hotelach,
- poprawia odporność na promieniowanie UV,
- poprawia właściwości izolacyjne,
- zmniejsza nasiąkliwość,
- możliwość zastosowania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.

Przeznaczenie

MECH DEKORACYJNY jest szczególnie polecany do budownictwa mieszkaniowego, obiektów użyteczności publicznej (biur, punktów usługowych, galerii handlowych).

RODZAJE OBIEKTÓW	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
budownictwo mieszkaniowe	+
obiekty użyteczności publicznej, placówki oświatowo-wychowawcze	+
obiekty handlowe i usługowe	+
budownictwo komunikacyjne	+

RODZAJE PODŁOŻY	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
tynki cementowo-wapienne, tynki cementowe	+
podłoża betonowe (monolityczne i z prefabrykatów)	+
ściany nieotynkowane z pustaków ceramicznych, silikatowych, cegieł, betonu komórkowego	+
tynki gipsowe, gładzie i szpachlówki	+
gładzie i szpachlówki polimerowe	+
podłoża z płyt g-k, płyt OSB	+
tapety papierowe, winylowe i z włókna szklanego	+
Akrylowe, silikonowe i silikatowe powłoki malarskie	+

Dane techniczne

Gęstość	ok 1,7 kg/dm ³
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Ilość warstw	2 i więcej
Nakładanie kolejnej warstwy	po upływie 2-3 godzin* (w zależności od grubości warstwy)
Całkowity czas schnięcia (rozpoczęcie użytkowania)	po ok. 24 godzinach*

*Czasy rekomendowane dla warunków aplikacji w temperaturze ok. 23 °C i 55 % wilgotności; przy niższej temperaturze oraz podwyższonej wilgotności czasy mogą ulec wydłużeniu.

Wymagania techniczne

MECH DEKORACYJNY (2020) Deklaracja właściwości użytkowych nr FOX 307/CPR	
EN 15824:2017	
Zamierzone zastosowanie: na wewnętrzne ściany, stropy, słupy i ściany działowe.	
Przyczepność	0,3 MPa

Wykonanie Efektu

Podłoże powinno być:

dostatecznie nośne,

wysezonowane do stanu powietrzno-suchego - przyjmuje się, że czas sezonowania podłoża wynosi odpowiednio (w warunkach normalnych, czyli ok. 20 °C i 55 % wilgotności, w innych warunkach czas wysychania może się wydłużyć):

- dla tynków gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych – min. 1 tydzień na każdy cm grubości,
- dla ścian i stropów betonowych - co najmniej 28 dni,

równe

oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność produktu, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, resztek farb i innych,

zagruntowane.

Szczegółowe wymagania dotyczące przygotowania podłoża

Rodzaj podłoża	Sposób postępowania
świeże tynki cementowo-wapienne	tynkować po okresie sezonowania (3-4 tygodnie)
świeże podłoża betonowe	tynkować po upływie ok. 1 miesiąca od wykonania
świeże tynki gipsowe	tynkować po okresie sezonowania (2 tygodnie)
stare, dobrze związane powierzchnie pokryte farbą akrylową lub lateksową	zagruntować np. GRUNTEM SCZEPNYM
stare powłoki z farb klejowych i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża	dokładnie usunąć
stare podłoża chłonne	zagruntować GRUNTEM PRIMER a następnie zabarwionym GRUNTEM SCZEPNYM
miejsca zagrzybione	oczyścić i zabezpieczyć stosując preparat ATLAS MYKOS PLUS lub MYKOS NR 1

Przygotowanie produktu

Produkt gotowy do użycia. Przed rozpoczęciem pracy należy całość dokładnie wymieszać w celu ujednolicenia konsystencji.

Wykonanie EFEKTU

Przed przystąpieniem do pracy należy zaplanować kolejność i sposób nakładania warstw oraz sprawdzić ostateczny efekt na małej próbce! Jeżeli ściana jest w intensywnym kolorze, zalecamy aby kolor powierzchni ściany był zbliżony do koloru efektu dekoracji. Zagruntować powierzchnię ściany zabarwionym GRUNTEM SCZEPNYM - pigment koncentrat 40 ml tabliczka czekolady (dołączony do zestawu).

Krok 1. Nałożyć Produkt 1 (MECH DEKORACYJNY w kolorze jasno zielonym) za pomocą gąbki. Miejscami należy dołożyć Produkt 2 (MECH DEKORACYJNY w kolorze ciemno zielonym). Strukturę należy wykonać, stemplując gąbką (dołączona do zestawu).

Krok 2. W celu uzyskania bardziej strukturalnej powierzchni, po ok. 3 godzinach, można czynność powtórzyć na całej powierzchni. Pracować etapami unikając wyraźnych łączeń.

W zależności od oczekiwanego efektu końcowego można miejscami, naprzemiennie dokładać za pomocą gąbki Produkt 1 i Produkt 2. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Zużycie

Średnio zużywa się:

- MECH DEKORACYJNY w kolorze jasnozielonym ok. 1,4 kg/m² (5 kg produktu daje ok. 3,5 m² dekoracji),
 - MECH DEKORACYJNY w kolorze ciemnozielonym ok. 0,5 kg /m² (1,7 kg produktu daje ok. 3,5 m² dekoracji).
- Wydajność zależy od struktury i chłonności podłoża, od sposobu jego przygotowania, od zamierzonego efektu dekoracyjnego, od doświadczenia wykonawcy.

Opakowania

Zestaw w pojemniku:

- 5 kg (MECH DEKORACYJNY w kolorze jasnozielonym)
- 1,7 kg (MECH DEKORACYJNY w kolorze ciemnozielonym)
- PIGMENT KONCENTRAT 40 ml - tabliczka czekolady
- GĄBKA

Przechowywanie i transport

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na stronie internetowej fox-dekorator.pl.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej stronie internetowej na fox-dekorator.pl.

Ważne informacje dodatkowe

Przed malowaniem zaleca się dokonać próby na testowej powierzchni, aby zapoznać się z techniką nanoszenia efektu. Do malowania większych powierzchni należy używać produktów z jednej partii produkcyjnej bądź wymieszać zawartość wszystkich opakowań (jednego rodzaju) w jednym pojemniku.

Efekt końcowy uzależniony jest od sposobu aplikacji i oświetlenia w dekorowanym pomieszczeniu.

Użyte narzędzia należy umyć wodą natychmiast po zakończeniu prac.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.fox-dekorator.pl.

Treść Karty Technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2021-05-....