

TYTAN PROFESSIONAL Beton Architektoniczny

25 kg Popielaty

ECC-ECC-2443-TP-48-kg-25-010

Beton architektoniczny na bazie dyspersji akrylowej, z niewielką ilością wypełniaczy mineralnych i kruszywa. Specjalne dodatki uszlachetniające powodują, że produkt jest plastyczny i łatwy przy nakładaniu. Odpowiedni przy nadawaniu różnych struktur dekoracyjnych, w tym struktury betonu. Po pełnym utwardzeniu tworzy powłokę elastyczną, odporną na uszkodzenia i niekorzystne czynniki atmosferyczne, m. in. promieniowanie UV. Zawiera związki hydrofobowe zwiększające wodoszczelność i odporność na zmywanie.



ZALETY

- Łatwe nadawanie struktury betonu
- Duża wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne czy spękania
- Możliwość uzyskania różnorodnych faktur betonu architektonicznego
- Dostępny w różnych odcieniach szarości
- bardzo dobra przyczepność
- Skuteczne maskowanie drobnych rys i nierówności podłoża
- Dodatkowo zabezpieczony przed porostem glonów i grzybów
- Tworzy zarówno powłokę ochronną, jak i dekoracyjną

APLIKACJA

- Do zastosowań zewnętrznych (systemy ociepleń, ETICS) i wewnętrznych
- Do wykonywania powłok strukturalnych na elewacjach i ścianach wewnętrznych
- Może być układany na wszystkich wysezonowanych, równych i nośnych podłożach

1/4

budowlanych jako warstwa dekoracyjna w ramach systemów ociepleń

- Może być stosowany również do innych kreatywnych struktur imitujących, m.in. marmur, trawertyn, stiuk wenecki oraz naturalną cegłę

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- EN 15824:2017

Produkt posiada

- Deklarację Właściwości Użytkowych

Produkt zgodny z

- Europejską Oceną Techniczną ETA-16-0161
- Europejską Oceną Techniczną ETA-16-0166

SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem uważnie przeczytaj wskazówki na opakowaniu i postępuj zgodnie z nimi.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być mocne, stabilne, suche i równe, oczyszczone z brudu, olejów, wosku i resztek farb.
- Elewacje zanieczyszczone i zagrożone porostem glonów i grzybów zmyć wodą pod ciśnieniem, a następnie zabezpieczyć preparatem glono- i grzybobójczym.
- Zalecamy, aby nałożenie betonu architektonicznego na podłoże poprzedzić gruntowaniem minimum 24 godziny przed aplikacją.

Przygotowanie produktu

- Beton architektoniczny jest produktem gotowym do użycia. Przed aplikacją rekomendujemy jego dokładne wymieszanie mieszadłem wolnoobrotowym.

Aplikacja

- Na zagruntowane, odpowiednio wcześniej, podłoże produkt nakłada się warstwą o grubości ok. 1,5-2,0 mm za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej.
- Strukturę betonu można uzyskać na kilka sposobów, np. przez napowietrzenie masy mieszając energicznie za pomocą mieszadła przez ok. 2 minuty.
- Po wyschnięciu pierwszej warstwy nałożyć kolejną na grubość ok. 1,0-2,0 mm tworząc wzór poprzez miejscowe wydrapywanie, a po czasie wygładzanie nałożonej masy (pacą wenecką, wałkiem, pędzlem, gąbką, szmatką, arkuszem folii stretch itp.). Po wyschnięciu nierówności delikatnie zeszlifować papierem ściernym.
- Opcjonalnie można wykonać wycięcia imitujące połączenia płyt betonowych i ślady po kotwach (np. rurką). Materiał należy łączyć ze sobą na mokro, w przeciwnym wypadku miejsce tego połączenia będzie widoczne.
- Przerwy technologiczne należy zaplanować wcześniej, np. w narożnikach i załamaniach budynku.
- WYSYCHANIE: Schnięcie nałożonego produktu odbywa się na drodze fizycznego procesu odparowywania wody. Czas schnięcia przy temperaturze 23°C i 65% wilgotności względnej powietrza wynosi: • Warstwa podkładowa (do 2-ch warstw po 0,6-1,0 mm) – ok. 8 godzin; • Warstwa dekoracyjna – ok. 1-3 godzin. Możliwość szlifowania po ok. 24 godzinach. Koniec utwardzania należy przyjąć po 28 dniach – materiał jest wtedy trudny do szlifowania.
- Należy pamiętać, iż warunki pogodowe (słońce, temperatura, wiatr, itp.) wpływają na czas schnięcia materiału. Wysokie temperatury i wiatr skracają czas schnięcia, natomiast niskie temperatury i wysoka wilgotność wydłużają czas schnięcia. Dlatego też należy każdorazowo odpowiednio zaplanować wykonywanie powierzchni tynku, tak aby uzyskać optymalny efekt.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Narzędzia umyć czystą wodą bezpośrednio po użyciu.

Ograniczenia / uwagi

- Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia nawet o kilka dni.
- Należy chronić tynkowaną powierzchnię przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Stosować siatki i plandeki ochronne.

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Beton architektoniczny należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach na paletach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed

3/4



mrozem i bezpośrednim działaniem słońca. Tak przechowywany produkt posiada okres przydatności do użycia 12 miesięcy. Opakowanie po otwarciu szczelnie zamknąć i pozostałą zawartość jak najszybciej zużyć.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Wszystkie pisemne lub ustne informacje, zalecenia i instrukcje podawane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, testami i doświadczeniem, w dobrej wierze i zgodnie z zasadami producenta. Każdy użytkownik tych materiałów upewni się w każdy możliwy sposób, łącznie z weryfikacją produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczonych materiałów do zamierzonych celów. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty powstałe w wyniku niedokładnego lub błędnego zastosowania materiałów producenta.