

KARTA TECHNICZNA (KT)

BETON ARCHITEKTONICZNY 055

Polimerowy tynk modelowany, strukturalny



Obszar zastosowań

BETON ARCHITEKTONICZNY 055 to stylizowany tynk do wykonywania imitacji powierzchni betonu architektonicznego, betonów oraz innych struktur modelowanych. W zależności od techniki wykonywania możliwe są do wykonania różne rodzaje struktur, nie tylko przypominających beton. Masa BETON ARCHITEKTONICZNY 055 nadaje się także do wykonywania odcisków strukturalnych np. deski za pomocą matryc oraz do wykonywania imitacji cegły klinkierowej z użyciem szablonów tynkarskich. Produkt dostępny jest w kolorze białym oraz w pełnej palecie kolorystycznej KREISEL: Color Design, Trendy i California. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna, o dużej, przyczepności i odporności na czynniki atmosferyczne.


Właściwości

- Idealna imitacja betonu architektonicznego
- Do struktur takich jak trawertyn, marmur
- Do imitacji cegły i deski
- Do wewnątrz
- Na elewacje
- Elastyczny
- Wytrzymały na uderzenia
- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Atrakcyjna kolorystyka

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	34289
Opakowanie	
Ilość w opakowaniu	15 kg/szt
Ilość na palecie	33 Jed/pal.
Uziarnienie	0-0,5 mm
Kolor	barwiony
Zużycie	ok. 2,5 kg/m ²
Przepuszczalność pary wodnej	V2
przyczepność przy rozciąganiu (zrywaniu)	≥ 0,3 MPa
Czas obróbki	20 min

BETON ARCHITEKTONICZNY 055

Polimerowy tynk modelowany, strukturalny

Skład

- Wypełniacze mineralne
- Dodatki modyfikujące
- Pigmenty
- Polimery
- Dodatki uszlachetniające

Warunki wykonywania prac

Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża muszą być nośne, zwarte, stabilne, równe i czyste. Do tynkowania należy przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia murów i elementów betonowych. Podłoża pod tynk powinny być trwałe, sztywne, nie odkształcające się, nie może nosić śladów wilgoci. W przypadku podłoży betonowych należy je pozbawić środków antyadhezyjnych, olejów stosowanych do deskowania.

Przygotowanie podłoża

Zaleca się dobrać kolor środka gruntującego do koloru tynku dekoracyjnego. Czas schnięcia gruntu nie powinien być krótszy niż 24 godziny. W przypadku wykonywania wyprawy pocienionej na warstwie zbrojonej siatką w systemach ocieplenia ścian budynków oraz na zwartych tynkach cementowo-wapienych, powierzchnię należy zagruntować środkiem TYNKOLIT-T 330 lub TYNKOLIT-U 340. Kolor środka gruntującego zaleca się dobrać do koloru wykonywanej wyprawy. Preparat należy nanosić przy pomocy szczotki lub wałka i pozostawić do wyschnięcia min 24 godziny.

Beton: Zagruntować TYNKOLITEM-T 330 lub TYNKOLITEM-U 340

Tynk cementowo-wapienny: Zagruntować TYNKOLITEM-T 330 lub TYNKOLITEM-U 340

Tynki gipsowe: Zagruntować TYNKOLITEM-T 330 lub TYNKOLITEM-U 340

Płyta gipsowo-kartonowa: Zagruntować TYNKOLITEM-T 330 lub TYNKOLITEM-U 340

Warstwa zbrojąca w systemie ociepleń: Zagruntować TYNKOLITEM-T 330 lub TYNKOLITEM-U 340

Przygotowanie produktu

Przed użyciem masę tynkarską należy dokładnie wymieszać i sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem. Przy stosowaniu tynków kolorowych należy zwrócić uwagę, aby co najmniej na jednej elewacji lub na każdej wyodrębnionej powierzchni, używać masy z jednej serii produkcyjnej. Masy tynkarskiej nie wolno rozrzedzać wodą, ani mieszać z innym materiałem.

Sposób użycia

Przygotowaną masę tynkarską należy nanosić przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej, warstwą o grubości wynikającej ze sposobu fakturowania. W przypadku betonu architektonicznego, odbywa się to dwuwarstwowo: pierwsza warstwa nakładana grubością ok. 1–1,5 mm, którą po nałożeniu należy odciskać (wyciągać tynk) pacą, kielnią. Po tej czynności należy tynk pozostawić do wyschnięcia na ok. 1 h do 3 h (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza). Strukturę tą można także uzyskać wałkiem malarskim, przyglądając nim świeżą masę. Druga warstwa o grubości ok. 1–2 mm, po lekkim przeschnięciu tynku należy przystąpić do gładzenia tynku paca wenecką (paca z grubszą i sztywniejszą blachą). Efekt wżerów (raków) można wykonać nie przyglądając niektórych miejsc paca.

Grubość wżerów, raków zależy od grubości nałożonej warstwy tynku. Po wyschnięciu warstwy (6–24 h) można dodatkowo „przepalić” wykonany tynk przyglądając go pacą wenecką. Ślady po kotwach można odbić w świeżym tynku np.: rurką. W celu nabłyszczenia powierzchni tynku można jego powierzchnię pomalować środkiem hydrofobizującym HYDROMUR-W 1010 do pełnego nasycenia. Masa nadaje się także do nakładania innych struktur, do tego celu można stosować wałki, kielnie ze stali nierdzewnej, pace z tworzyw sztucznych, a także takie przedmioty jak gąbka, szmatka, pędzel, łyżka, butelka i itp. W czasie prowadzenia prac i wysychania chronić przed mrozem, opadami, zbyt wysoką temperaturą i silnym wiatrem.

W jednym elemencie lub na jednej elewacji zaleca się stosować zaprawę z jednej szarży produkcyjnej w celu uniknięcia różnicy w odcieniu. Daną płaszczyznę wykonywać w sposób ciągły, metodą mokre na mokre aby uniknąć widocznych połączeń.

BETON ARCHITEKTONICZNY 055

Polimerowy tynk modelowany, strukturalny

Zagrożenia

Szczegółowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa znajdują się na kartach bezpieczeństwa produktów.

zależności od sytuacji na budowie.

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.

Przechowywanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji w szczelnie zamkniętych opakowaniach i temperaturze od +5 °C do +25 °C, w miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. nie niższej niż +5 °C. Nie podlega przepisom ADR.

Etykieta



Wskazówki ogólne

Niniejsza karta informacyjna unieważnia wszystkie wcześniejsze wydania. Informacje zawarte w tej karcie technicznej odpowiadają naszym aktualnym wiedzy i praktycznym doświadczeniom. Informacje zostały przygotowane starannie i sumiennie, jednak bez gwarancji co do ich poprawności, aktualności i kompletności oraz bez odpowiedzialności za dalsze decyzje użytkownika. Same w sobie nie stanowią one podstawy do nawiązania stosunku prawnego ani innych zobowiązań dodatkowych. Nie zwalniają one klienta z obowiązku samodzielnego sprawdzenia, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania. Wartości techniczne odnoszą się do produktów bazowych. Przez barwienie i tonowanie mogą wystąpić odchylenia od parametrów technicznych. Podane wartości wskaźników są wartościami średnimi. W przypadku nakładania powłok na podłoża, które nie są tu opisane, konieczne jest skonsultowanie się z nami. Odcienie kolorów mogą się nieznacznie różnić przy ponownym zamówieniu lub w porównaniu do wzornika kolorów, w razie potrzeby należy wykonać próbkę na miejscu. Podane czasy schnięcia i oczekiwania dotyczą warunków laboratoryjnych (+20°C/65% wilgotności względnej) i mogą się różnić w