KARTA TECHNICZNA

ART BETON

Szlachetny tynk dekoracyjny gotowy do użycia

WŁAŚCIWOŚCI

Szlachetny tynk dekoracyjny ART BETON jest fabrycznie przygotowaną, gotową do użycia masą dekoracyjną, wyprodukowaną na bazie dyspersji polimerowej. Zastosowanie specjalnych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków uszlachetniających pozwoliło uzyskać znakomitą urabialność, łatwość nakładania i modelowania faktury betonu.
Produkt jest doskonałą imitacją surowego betonu z jego charakterystycznymi przebarwieniami, wżerami i ubytkami. Uzyskany efekt stanowi doskonałą dekorację nowoczesnych wnętrz mieszkalnych i publicznych.
Ponadto produkt jest integralnym elementem systemu ociepleń POWERtherm (ETICS) z zastosowaniem płyt styropianowych (EPS).
Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

ZASTOSOWANIE

Produkt stosowany jest do wykonywania dekoracyjnych, nowoczesnych aranżacji wnętrz oraz elewacji.
Dzięki odpowiedniej aplikacji pozwala uzyskać niepowtarzalne struktury typowe dla surowego betonu.

Zalecany na:
- tynki cementowe i cementowo-wapienne,
- beton,
- płyty gipsowo-kartonowe,
- wszystkie podłoża nośne po ich wcześniejszym oczyszczeniu i przygotowaniu,
- systemy ociepleń ścian zewnętrznych budynków opartych na styropianie.

TECHNOLOGIA WYKONANIA

Przygotowanie produktu:
Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Przed użyciem zawartość opakowania wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym w celu wyrównania konsystencji. Nie mieszać tynku z innymi materiałami. Nie dolewać gruntu, ani wody. W uzasadnionych przypadkach masę można rozcieńczyć UNIWERALNYM ROZCIEŃCZALNIKIEM DO TYNKÓW marki SKAŁA (dodając max. 0,25 litra na 25 kg produktu). Przy ustalaniu ilości rozcieńczalnika należy uwzględnić: rodzaj podłoża, warunki wysychania i technikę aplikacji.
W przypadku produktu barwionego po otwarciu opakowania należy sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem.
Przygotowanie podłoża:
Podłoże powinno być nośne, suche, równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych i emulsyjnych itp.
Podłoże powinno być wolne od agresji biologicznej i chemicznej. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić preparatem SKAŁA RENOVA produkt algo- i grzybobójczy.
Warstwy podłoża o słabej nośności jak głuche tynki, odspojone powłoki malarskie itp. należy usunąć. Nierówności i ubytki należy uzupełnić. Podłoża mocno chłonne, luźno związane, sypiące się zagruntować preparatem gruntującym SKAŁA PG.
Przed przystąpieniem do nakładania betonu w każdym przypadku powierzchnię zagruntować Podkładem Gruntującym lub Gruntem Podtynkowym POWERtherm. Kolor podkładu powinien być dobrany pod kolor betonu.
W przypadku zastosowania produktu w systemie ociepleń POWERtherm należy wykonać warstwy podkładowe jak przewiduje system. Masę należy nakładać na powierzchnię dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej (ok. 3 dni) i podkładu tynkarskiego Powertherm (ok. 6 h).
Wykonanie:
Uwaga! Przed przystąpieniem do pracy należy zaplanować ilość i sposób nakładania warstw oraz wykonać próbę na małej powierzchni, aby upewnić się co do ostatecznego efektu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użycie produktu. Do wykonania całej powierzchni należy użyć produktu z jednej partii produkcyjnej. Beton nakładać na zagruntowane podłoże. Czas wysychania podkładu ok. 6h. ART BETON nakładamy w jednej lub w dwóch warstwach za pomocą nierdzewnej pacy weneckiej.
Nakładanie betonu w jednej warstwie:
W przypadku nakładania betonu w jednej warstwie tynk nakładać cienką warstwę na grubość ziarna i delikatnie wygładzić. W celu uzyskania charakterystycznych dla betonu wżerów, należy przykładać i odrywać pacę od świeżo nałożonej masy. Po ok. 1-1,5h (tynk nie może kleić się do pacy) całą powierzchnię delikatnie wygładzić.
By zmienić uzyskany efekt lub gdy warstwa betonu będzie za cienka po ok. 4 h można nałożyć kolejną warstwę i powtórzyć cały proces. Pozostawić do wyschnięcia na ok. 12 h.
Nakładanie betonu w dwóch warstwach:
Pierwszą warstwę nałożyć na gładko, na grubość ziarna i pozostawić do wyschnięcia na ok. 4-6 h. Po podeschnięciu pierwszej warstwy możemy przystąpić do nakładania drugiej (czas wysychania zależy od panującej temperatury i wilgotności). Drugą warstwę nałożyć na całą dekorowaną powierzchnię i wyrównać. W celu uzyskania charakterystycznych dla betonu wżerów, należy przykładać i odrywać pacę od świeżo nałożonej masy. Po ok. 1-1,5 h (tynk nie może kleić się do pacy) całą powierzchnię delikatnie wygładzić.
Powierzchnię imitującą beton można zabezpieczyć lakierem Satglazer lub Matglazer po ok. 24h

SKAŁA TYCHY | spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.
ul. Towarowa 23 | 43-100 Tychy | tel. 32 326 43 12 | fax 32 326 43 13 | biuro@skala.com.pl | www.skala.com.pl | SKAŁA Tychy

KARTA TECHNICZNA

ART BETON

Wysychanie:
Czas wysychania produktu zależy od stopnia przygotowania podłoża, temperatury, wilgotności i wynosi min. 24 godziny.
Podczas nakładania i wysychania materiału temperatura nie może być niższa od +5°C oraz wyższa niż +25°C.
W niskiej temperaturze i wysokiej wilgotności czas wysychania tynku wydłuży się.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Przygotowanie, aplikacja i schnięcie produktu powinno przebiegać w przedziale temperatur od +5°C do +25°C. Decyzja o wykonywaniu prac w warunkach zbliżonych do granicznych podejmowana jest przez bezpośredni nadzór na budowie. Przy jej podejmowaniu należy uwzględniać także prognozy na najbliższe 24 godziny. Szpachlowaną powierzchnię należy chronić w trakcie pracy i wysychania przed bezpośrednim nasłonecznieniem, wiatrem i opadami atmosferycznymi. Zaleca się stosowanie siatek ochronnych i osłon z plandek budowlanych.
Bezzwłocznie po wykonaniu prac i założeniu orynnowania należy zdemontować rusztowania, albo pomosty w celu wyeliminowania możliwości zabrudzenia tynku np. podczas deszczu.
W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym materiałem z tej samej partii produkcyjnej.
Przed przystąpieniem do nakładania betonu, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do tynkowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.

ZUŻYCIE

Dokładne zużycie określić za pomocą prób.
Średnie zużycie masy zależy od ilości warstw i sposobu nakładania, zastosowanych narzędzi, grubości warstwy, stopnia nierówności podłoża i wynosi 1,5 do 2,5 kg/m^2.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI PRACY

Bezpośrednio po zakończeniu prac, użyte narzędzia spłukać czystą wodą.

PRZECHOWYWANIE

Okres przydatności do użycia wynosi 36 miesięcy od daty produkcji.
Przechowywać w suchym pomieszczeniu, w dodatniej temperaturze, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Zawartość LZO: poniżej 30 g/l. (Dyrektywa 2004/42/CE)

Produkt zgodny z: PN-EN 15824 „Tynki zewnętrzne na spoiwach organicznych".

Zewnętrzny zespolony system ocieplania na styropianie.
Oznaczenie: ETICS - EPS - EN 13499 - 1,25 - F - I10 - PE500
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr: KDWU-03-POWERTHERM-14

Jednostka certyfikująca: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie;

Niniejsza instrukcja określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne.

28.04.2021

SKAŁA TYCHY | spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.
ul. Towarowa 23 | 43-100 Tychy | tel. 32 326 43 12 | fax 32 326 43 13 | biuro@skala.com.pl | www.skala.com.pl | SKAŁA Tychy