

ALFADEKOR S

Numer karty charakterystyki:

18

Skład:

ostro sortowane kolorowe tłucznie, spoiwa polimerowe, dodatki regulujące właściwości reekologiczne, środki powierzchniowo czynne, środki zapobiegające biodegradacji (ochrona przeciwko pleśniom, grzybom, algom).

Charakterystyka:

ALFADEKOR S jest wodorociekłaalna dekoracyjna tynka mozaikowa na bazie żywicy akrylowej. Stosuje się je jako wykończeniową warstwę owierzchniową pionowych konstrukcji budowlanych we wnętrzach i przestrzeniach zewnętrznych (mury cokołowe, podmurówki, płyty balkonowe, filary, fasady i ściany). Wygląd zewnętrzny końcowej obróbki dekoracyjnej odpowiada składnikom masy.

Zastosowanie:

Utwardzony tynk wytwarza sprężystą, odporną na ścieranie i paroprzepuszczalną warstwę z niską skłonnością do gromadzenia się soli na powierzchni. Równocześnie nie dopuszcza do przenikania wody do wnętrza konstrukcji. Tynk jest odporny na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Finalna powierzchnia umożliwia zmywanie zanieczyszczonych miejsc strumieniem wody, ewentualnie wody z dodatkiem środków czyszczących. Tynki szeregu ALFADEKOR dostarczane są w kombinacjach kolorów zgodnych z aktualnymi wzornikami.

Jednostka miary:

kg

Zużycie:

3,5 - 4,0 kg/m²

Wydajność:

6,7 m² / wiadro (25 kg)

Wielkość ziarna:

0,2 - 2,0 mm

Pakowanie:

Instrukcja technologiczna wyrobu Nr:18-2

Wyrób pakuje się po 15 kg, ewent. 25 kg do plastikowych wiaderk jednośnych.

Kodeks celny:

32149000

Kolorystyka:

12 naturalnych kolorów

Rozcieńczanie:

W przypadku materiału natryskowego powlekania można regulować konsystencję niż 3% wody pitnej.

Podłoże:

Podłoża muszą być sztywne i spójne, wolne od pyłu, tłustych plam i wszelkich nieczystości, które mogłyby obniżyć przyczepność ALFADEKORu. Odpowiednimi podłożami są dobrej jakości, dojrzałe (przynajmniej 28 dni) i spójne tynki oraz materiały szpachlowe wapienno-cementowe, cementowe, polimerowo-cementowe, beton. Aplikacja uwzględnia także odpowiednio przystosowane powierzchnie styropianowe, poliuretanowe, tynków izolacyjnych, płyt wiórowych, cementowo-wiórowych, i cementowo-włóknistych. W przypadku tego rodzaju podłoży należy konsultować technologię wykonywania z producentem. Masy nie można nanosić na niespójne materiały wapienne i powłoki klejowe. Podłoża niespójne lub uszkodzone należy bezwzględnie usunąć i naprawić. Na objętościowo niestabilne podłoża, materiały izolacyjne i tynki należy nanieść warstwę odpowiednio wybranej masy szpachlowej (np. ALFAPIX S1, S11 lub TIS) zbrojonej siatką z włókna szklanego. Podłoża, w których można przewidywać wzrost wilgotności w okresie zimowym, muszą być mrozo odporne. Przed wykonywaniem elementów fasad narażonych na podwyższoną wilgotność (cokoły, gzymsy, ukształtowane fasady) poleca się dokonania oceny stanu podłoża oraz jego starannego i dokładnego przygotowania. Rozwiązania konstrukcyjne i jakość wykonania szczegółów styków z hydroizolacją, przepustów i styków konstrukcji należy przeprowadzić tak, aby zapobiec przedostawaniu się wody do konstrukcji przez powyższe elementy. Wszystkie materiały wewnątrz i na zewnątrz przed zastosowaniem ALFADEKORu regulacji podstawowych kolorów HC-4. Zalecamy korzystanie z podstawowych kolorów HC-4 w cieniu dominujących ALFADEKOR w odcieniu przeważającego ziarna.

Uwaga:

Podane informacje opracowane zostały w oparciu o aktualny stan techniki. Przedstawiają ogólne instrukcje uzyskane na podstawie naszych doświadczeń aplikacyjnych i wyników laboratoryjnych testów mas. Nie mogą jednak uwzględniać konkretnych warunków miejscowych ich aplikacji. W razie wątpliwości lub potrzeb rozwiązania specyficznych problemów technicznych prosimy Państwa o kontakt.

Przygotowanie mas:

Bezpośrednio przed naniesieniem masę należy krótko przemieszać za pomocą nasady mieszającej do wiertarki ręcznej lub mieszarki z mieszaniem wymuszonym. Należy mieszać bardzo ostrożnie, aby ziarna nie zostały uszkodzone przez obtarcie. Masa o konsystencji dostarczonej przez producenta jest właściwa do przeprowadzania prac, jednakże dopuszcza się jej rozcieńczenie przez dodanie max. 3 % wody pitnej.

Okres urabialności:

nie wymienione

Nanoszenie masy:

ALFADEKOR S nanosi się natryskiem powietrznym z użyciem źródła sprężonego powietrza o przepływie przynajmniej 300 l/min. przy ciśnieniu 0,18–0,30 MPa (przy natrysku poleca się wyposażyć pistolet w dyszę o minimalnej średnicy 5 mm a ciśnienie nastawić na minimalną wartość eksploatacyjną). Późniejsze wygładzanie nie jest konieczne. Ze względu na zawartość naturalnych kruszyw mineralnych nie można wykluczyć drobnych różnic między poszczególnymi partiami. Różnice w konsystencji (efekt niejednakowego rozcieńczenia, odmiennych warunków przechowywania lub różnych partii produkcyjnych) mogą powodować nierównomierne nanoszenie lub nierównomierne wysychanie mas. Przy wykonywaniu poszczególnych odcinków fasady należy przestrzegać zasad technologicznych i organizacyjnych. Jedną całość fasady wykonywać materiałem z jednej partii produkcyjnej. W razie korzystania z większej ilości partii należy je wzajemnie zmieszać i w tym samym stopniu rozcieńczać. Całości można wykonywać tylko wystarczającą ilością wyszkolonych pracowników równocześnie. W razie niemożności wykonania całości od razu, należy powierzchnię odpowiednio podzielić, uwzględniając możliwe odchyłki. Sąsiednie powierzchnie (okna, drzwi, poręcze, rozdzielnice itd.) należy chronić przed zanieczyszczeniem (folią, lakierem z możliwością jego usunięcia, malowaniem ochronnym itd.). Przed uruchomieniem aplikacji ważne jest, aby ustalić odległość roboczą od podłoża, najlepiej w trakcie badania przeprowadzonego na małej powierzchni. Zanieczyszczone miejsca należy natychmiast wyczyścić, ponieważ usunięcie zaschniętej masy jest trudne.

Wymagania płaskości:

maksymalną wielkość ziarna + 0,5 mm do 1 m

Warunki klimatyczne podczas aplikacji:

Prace nie wykonywać w czasie deszczu, mgły, silnego wiatru, na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych przy temperaturze ponad +30 °C powierzchnie narażone na bezpośrednie promieniowanie słoneczne można zacienić, przy temperaturze powietrza lub temperaturze podłoża poniżej +5 °C. Naniesioną masę musimy zabezpieczyć przed mrozem i deszczem do zupełnego wyschnięcia.

Wymagania dotyczące dojrzewania podłoża:

Prace można rozpocząć po zupełnym wyschnięciu powłoki penetracyjnej lub gruntującej – minimalnie po 4 godzinach (w zależności od warunków atmosferycznych należy czas ten korygować – w przypadku spadku temperatury poniżej +10 °C i wysokiej wilgotności względnej czas utwardzenia wynosi nawet 24 godzin).

Bezpieczeństwo (Klasa R):

R 52/53 Szkodliwy dla organizmów wodnych, może wywołać długotrwałe niekorzystne skutki w środowisku wodnym.

Bezpieczeństwo:

ALFADEKOR S nie są płynami palnymi w sensie ČSN 65 0201, nie zawierają toksycznych rozpuszczalników organicznych i nie są klasyfikowane jako substancje niebezpieczne (preparaty) w sensie ustawy Nr 356/2003 Dz. U. w obowiązującym brzmieniu. VOC: Product category A, product subcategories I. The maximum permissible limit VOC content in the product ready to use is 200 g/l mass. Maximum VOC content in the product ready to use is 0,1 g/l mass.

Pierwsza pomoc:

Przy pracy należy chronić skórę i oczy przed zachlapaniem, nie jeść, nie pić i nie palić. Po pracy ręce należy umyć wodą z mydłem i nanieść na nie krem regenerujący. W razie przedostania się do oczu należy płukać je wodą minimalnie przez okres 15 minut. W razie spożycia należy wypłukać usta, wypić przynajmniej 0,5 l wody, nie powodować wymiotów i bezwzględnie szukać pomocy lekarskiej.

Zalecane narzędzia:

Pistolet Air ciśnieniu około 0,18 do 0,30 MPa i źródła sprężonego Powietrza minimalnej 300 l / min (średnicy dysza z minimum 5 mm).

Certyfikacja:

Wyrób został certyfikowany i badany przez akredytowane laboratoria badawcze. Podczas produkcji jest kontrolowany przez laboratorium zakładowe według certyfikowanego systemu zarządzania jakością ČSN EN ISO 9001.

Przechowywanie:

Wyrób należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach chronionych przed wilgocią, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, przy minimalnej temperaturze +5 °C. Okres przechowywania wynosi 6 miesięcy od dnia produkcji. Datę produkcji podano na opakowaniu. Gęstość materiału mogą ulec zmianie przy zastosowaniu procesów fizycznych podczas przechowywania.

Likwidacja:

Likwidację resztek nienadających się do użytku wykonujemy przez zapewnienie dostępu powietrza, a po wyschnięciu zdeponowanie jako odpadu budowlanego. Użyte opakowania likwidujemy jako odpady pozostałe według obowiązującej legislatywy.



11

STOMIX, spol. s r. o., 790 66 Skorošice 197
Czech Republic, ID: 48400874
EN 15824
External and internal renders
with organic binding agent

Permeability to water vapour: V_2
Permeability of water in liquid phase: W_2
Adhesion: 0,5 MPa
Durability: NPD
Thermal conductivity: 0.8 W(m.k)
Fire resistance: Euroclass F