

FARBA ELEWACYJNA

EKOR CONCRETE+

Farba dyspersyjna do betonu

ZASTOSOWANIE

Służy do malowania elementów betonowych. Doskonale nadaje się do malowania wibrowanego betonu, konstrukcji betonowych, płyt włókno-cementowych, tynków cementowych, ogrodzeń betonowych, galanterii betonowej, betonowych ekranów akustycznych. Tworzy na malowanym podłożu barwną powłokę o półmatowym połysku, o wysokiej odporności na działanie warunków atmosferycznych, o zwiększonej odporności na ścieranie. Zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci, ogranicza penetrację gazów z atmosfery, zabezpiecza beton przed erozją. Może być stosowana na powierzchniach poziomych z dużą intensywnością opadów atmosferycznych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Świeże podłoża betonowe, tynki cementowe można malować po minimum 28 dniach sezonowania. Wcześniejsze malowanie betonu, tynków cementowych można wykonać po zagruntowaniu podłoża gruntem egalizującym EKOR 67 wilgotność betonu nie powinna przekraczać 3%. Ubytki w betonie uzupełnić zaprawą cementową do napraw Ekor 45 TIXO. Nierówności betonu szpachlować gładzią szpachlową polimerowo-cementową Ekor 41 w kolorze szarym lub białym. Podłoża chłonne gruntować preparatem gruntującym Ekor 61 lub Tile Primer 61. Skażenie biologiczne zlikwidować za pomocą preparatu EKOR ALGIT odkazić, pozostawić na minimum 12 godzin, spłukać wodą pod ciśnieniem (rozproszonym strumieniem). W przypadku mocnego zagrzybienia czynność można powtórzyć. Podłoża o słabej przyczepności (odspojone tynki i powłoki malarskie) należy usunąć mechanicznie. Jeżeli wcześniej było pokryte farbami klejowymi lub wapiennymi, należy je bardzo dokładnie oczyścić, aż do odsłonięcia podłoża właściwego. Przed malowaniem podłoży wcześniej pokrytych farbami należy każdorazowo wykonać próbę przyczepności.

SPOSÓB UŻYCIA

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość należy bardzo dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczać do napowietrzenia farby. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości: - do pierwszego malowania maksymalnie 10 % objętości, - do drugiego malowania maksymalnie 5 % objętości. Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą wałka lub

pędzla. Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby (w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C) czas wysychania to około 4h, następną warstwę farby należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy poprzedniej.

ZALECENIA WYKONAWCZE

Należy zwrócić uwagę na równe i starannie przygotowane podłoże. Na nowych podłożach mineralnych tj. tynkach cementowych, betonie można rozpocząć prace przygotowawcze po minimum 28 dniach. Przed rozpoczęciem prac należy wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do malowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć. Gruntowanie można wykonać jedynie na powierzchni wyschniętej, dopiero po upływie właściwego dla danego podłoża okresu wiązania i twardnienia. Po zagruntowaniu podłoża należy odczekać do czasu wyschnięcia zastosowanego preparatu gruntującego, 4-24 h przy wysychaniu w warunkach optymalnych i dopiero po jego upływie przystąpić do nakładania farby. Farba dyspersyjna jest produktem gotowym do użycia i nie można dodawać do niej większej ilości wody niż podano w przygotowaniu produktu. Nie zastosowanie się do tego zalecenia może spowodować zmianę właściwości wiążących, koloru i parametrów krycia farby. Jako warunki optymalne schnięcia przyjmuje się względną wilgotność powietrza 60% i temperaturę powietrza +20°C. Proces przygotowania, nakładania i wysychania farby powinny przebiegać w temperaturze powietrza od +5°C do +25°C oraz przy stabilnej wilgotności powietrza. Temperatura podłoża powinna wynosić +5°C do +25°C. Niska temperatura, podwyższona wilgotność oraz chropowata struktura podłoża, wydłużają czas wysychania farby. Nowo wykonane wymalowania chronić przed opadami atmosferycznymi, działaniem niskich jak i wysokich temperatur poniżej +5°C i powyżej 25°C do czasu związania minimum 24 godziny. Czas wstępnego schnięcia farby dyspersyjnej wynosi 24 godziny. Pełne utwardzenie 72 godziny od nałożenia ostatniej warstwy. Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do malowania, biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne. W razie konieczności wykonania przerw technologicznych podczas malowania, należy z góry zaplanować niewidoczne miejsca ich wykonania np. w narożach, na styku kolorów, za rynną itp. Prace malarskie należy wykonywać na powierzchniach nie narażonych na bezpośrednie działanie słońca, wiatru i deszczu. Zaleca się zabezpieczenie rusztowania siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych. Farba dyspersyjna produkowana jest z komponentów pochodzenia naturalnego, aby uzyskać optymalne walory estetyczne, należy wykonać fragment elewacji stanowiący odrębną całość w jednym etapie wykonawczym, materiałem zamówionym jednorazowo z jednej partii produkcyjnej. Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii. W celu ograniczenia różnic kolorystycznych zaleca się zamawianie farby na cały obiekt, dostawa możliwa w partiach. Aby uniknąć powstawania widocznych styków należy malować w jednym ciągu technologicznym (metodą „mokre na mokre”), przy stabilnych warunkach pogodowych. W okresie jesienno-zimowym i zimowo-wiosennym zaleca się stosowanie dodatku do farb przyspieszającego wiązanie farb EKOR 69. Po zakończeniu prac malarskich napoczęte opakowanie farby należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym czasie. Po zakończeniu malowania narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu farby czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką.

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w oryginalnych opakowaniach fabrycznych w suchym pomieszczeniu i dodatniej temperaturze, ale nie wyższej niż +30°C. Chronić przed wilgocią i mrozem. Na opakowaniu podaje się datę produkcji.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu niezwłocznie przepłukać dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza. Nie wdychać oparów, a podczas prac wewnątrz budynku zapewnić wymaganą wentylację. Nie wylewać farby do gruntu, cieków wodnych ani do kanalizacji.

Dane techniczne

gęstość objętościowa	ok. 1,30 kg/dm ³ ± 5%
pH	ok. 8
stopień połysku	średni połysk (półpołysk)
grubość powłoki	E2 > 50 ≤100 µm
wielkość ziarna	S1 drobne < 100 µm
współczynnik przenikania pary wodnej	V2 średni ≥ 0,14 < 1,4 m
przepuszczalność wody	W3 mała ≤ 0,1 kg/(m ² h0,5)
pokrywanie rys	A1 > 100 µm
przepuszczalność ditlenku węgla	C0 – brak wymagań
temperatura stosowania	+5°C - +25°C
temperatura podłoża	+5°C - +25°C
wilgotność względna przy nakładaniu i wysychaniu farby	60-85%
czas schnięcia	24 godziny
kolorystyka	kolory RAL
gruntowanie - preparat	EKOR 61 lub Tile Primer 61,
gruntowanie podłoża alkaliczne	grunt egalizujący EKOR 67
potrzebne narzędzia	mieszarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, wałek malarski,
pędzel i mycie narzędzi	woda
Okres przechowywania	24 miesiące Chronić przed mrozem i przegrzaniem
opakowania	wiaderka 10 L paleta 44 szt., 440 L

Produkt spełnia wymagania prawne PN-EN 1062:2008

Deklaracja Zgodności nr CON 8151

Informacje zawarte w tym dokumencie opierają się na naszym doświadczeniu i wiedzy; dlatego wszystkie zalecenia i sugestie zawarte w tym dokumencie są bez gwarancji i muszą być zweryfikowane przed użyciem produktu przez osobę, która zamierza go wykorzystać i która bierze na siebie wszelką odpowiedzialność, która może wynikać z jego użycia, ponieważ warunki użytkowania nie są pod naszą bezpośrednią kontrolą. W przypadku wątpliwości zawsze zaleca się przeprowadzenie wstępnych testów i/lub zwrócenie się o pomoc do naszych techników. Firma Torggler zastrzega sobie prawo do zmiany, wymiany i/lub usunięcia elementów oraz zmiany danych produktów w niniejszej broszurze bez uprzedniego powiadomienia, w związku z czym podane tu informacje mogą stracić ważność. Prosimy zawsze zapoznać się z najnowszą wersją karty katalogowej, dostępną pod adresem www.torggler.com . Wersja 08.2023.