GAMADEKOR FLEX

Instrukcja technologiczna wyrobu Nr:20-5

Numer karty charakterystyki:
20b

Skład:
spoiwa polimerowe, pigmenty, wypełniacze, dodatki modyfikujące, środki zapobiegające biodegradacji (ochrona przeciwko pleśniom, grzybom, algom)

Charakterystyka:
GAMADEKOR FLEX jest wodorozcieńczalną fleksyjną farbą akrylową. Służy do końcowego opracowania powierzchniowego tynków i betonu z aktywnymi pęknięciami do grubości 1 mm. Na tego typu podłożach wytwarza warstwę powierzchniową, która zachowuje trwałą elastyczność w zakresie temperatur od -27 °C do +85 °C. Cechuje ją podwyższona odporność na działanie promieniowania UV i osiadanie zanieczyszczeń. Wytwarza skuteczną barierę przeciwko
przedostawaniu się CO i SO do podłoża, co wraz z elastycznością wysoce sprzyja stosowaniu jej do przeciwkarbonatyzacyjnych warstw ochronnych konstrukcji betonowych.

Zastosowanie:
Na powierzchni wyżej wymienionych materiałów tworzy matową powłokę o grubości do 0,5 mm. Utwardzony film ma delikatnie ziarnistą strukturę z podwyższoną odpornością na zanieczyszczenia. Wytworzoną powierzchnię można w miejscu zanieczyszczenia zmywać strumieniem wody, ewentualnie wody z dodatkiem powszechnie używanych środków czyszczących (pędzla, letnią wodą z mydłem z detergentami). GAMADEKOR FLEX dostarczany jest w zredukowanej gamie odcieni (patrz aktualny wzornik kolorów).

Jednostka miary:
kg

Zuzycie:
(kg/m2) GAMADEKOR Flex: 0,7 - 1,0 (2 warstwy)

Wydajność:
29,5 m2 / wiadro (25 kg) - 2 warstwy

Wielkość ziarna:
nie wymienione

Pakowanie:
Wyrób pakuje się po 5 kg, 15 kg lub 25 kg do plastikowych wiaderek odnośnych.

Kodeks celny:
3209100000

Kolorystyka:
pełnej skali kolorów z wyjątkiem odcienie grupy b

Rozcieńczanie:
Konsystencja może być dostosowana przez dodanie max. 5% wody pitnej.

Podłoze:
Podłoże powinno być sztywne, spójne, czyste, bez pyłu i tłuszczu; może być wilgotne, ale nie może być mokre. Tynki i beton powinny być dobrej jakości i dojrzałe (min. 28 dni). Uszkodzone miejsca należy usunąć i naprawić, wygładzić, ewentualnie oszlifować. Pierwotną warstwę wapienną lub klejową, należy usunąć przez odrapanie. Podłoża, w których można przewidywać wzrost wilgotności, muszą być mrozoodporne. Spójne, naprawione i wygładzone podłoża zewnętrzne należy napuszczać roztworem wodnym lakieru penetracyjnego EH. Normalne podłoża we wnętrzach należy napuszczać roztworem wodnym lakieru penetracyjnego NL (w przypadku podłoży ssących, eksponowanych oraz podłoży zawierających substancje rozpuszczalne, należy użyć roztworu wodnego l(akieru penetracyjnego EH). Podłoża gładkie i niessące malujemy adhezyjnie farbą gruntującą HC-4 w odpowiednim odcieniu.

Uwaga:
Podane informacje zostały opracowane 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:
Przed użyciem należy farbę przemieszać w opakowaniu, naczyniu odpowiedniej wielkości lub w czystej mieszarce. Nanosimy w konsystencji dostarczonej przez producenta, ewentualnie rozcieńczamy poprzez dodanie maks. 5 % wody pitnej. Należy jednak koniecznie utrzymywać stałą konsystencję farby dla całej budowy lub dla poszczególnych całości (jednej ściany itd.). Rozcieńczanie ostatniej warstwy nie jest wskazane. Stosowanie jakichkolwiek obcych domieszek jest
zabronione. Należy bezwzględnie unikać długotrwałego kontaktu farby z korodującymi i podatnymi na korozję materiałami.

Okres urabialności:
nie wymienione

Nanoszenie masy:
GAMADEKOR FLEX należy nanosić na przygotowane podłoże pędzlem, delikatnym wałkiem moltoprenowym lub filcowym, ewentualnie poprzez natrysk ciśnieniowym bezpowietrznym urządzeniem nanoszącym. Polecamy przeprowadzać aplikację minimalnie w dwu warstwach. Natrysk wykonujemy zgodnie ze standardową procedurą (natrysk krzyżowy). Przy natrysku na podłoża o urozmaiconym kształcie polecamy farbę nanosić w dwu lub więcej warstwach, w celu osiągnięcia równomiernej struktury i pokrycia całej powierzchni. Drugi natrysk lub malowanie można wykonywać dopiero po zupełnym wyschnięciu poprzedniej powłoki tzn. po 4 – 6 godzinach (w zależności od warunków atmosferycznych należy czas ten korygować przy temperaturach poniżej 10 °C i wysokiej wilgotności względnej czas utwardzenia wynosi nawet 24 godzin). Na jednolite powierzchnie należy użyć materiału z tej samej partii produkcyjnej. W razie obróbki większej ilości partii należy je wzajemnie zmieszać i w jednakowym stopniu rozcieńczać. Należy koniecznie utrzymywać stałą konsystencję farby dla jednolitych powierzchni. Jednolite powierzchnie należy wykonywać wystarczającą ilością wyszkolonych pracowników równocześnie. Jeżeli nie mamy możliwości dotrzymania tego warunku, należy powierzchnię w odpowiedni sposób rozdzielić z uwzględnieniem możliwych odchyłek. Wszystkie pozostałe powierzchnie (okna, drzwi, poręcze, rozdzielnice itd.) należy chronić przed zanieczyszczeniem (folią, lakierem z możliwością jego usunięcia, malowaniem ochronnym itd.). Zanieczyszczone miejsca należy natychmiast wyczyścić, ponieważ usunięcie zaschniętej masy jest trudne.

Wymagania płaskości:
nie wymienione

Warunki klimatyczne podczas aplikacji:
Prace należy przeprowadzać w zakresie temperatur roboczych od +5 do +30 °C (powietrze i podłoże). Naniesioną masę musimy zabezpieczyć przed mrozem i deszczem do zupełnego wyschnięcia (przy temperaturach poniżej 10 °C i wysokiej wilgotności względnej czas utwardzenia wynosi nawet 24 godzin).

Wymagania dotyczące dojrzewania podłoża:
Tynki i beton powinny być dobrej jakości i dojrzałe (min. 28 dni). Farba można nanosić dopiero po zupełnym wyschnięciu powłoki penetracyjnej lub gruntującej w zależności od warunków klimatycznych min. 4 godziny, a przy temperaturach poniżej +10 °C i wysokiej wilgotności względnej do 24 godzin.

Bezpieczeństwo (Klasa R):
R 52/53 Szkodliwy dla organizmów wodnych, może wywołać długotrwałe niekorzystne skutki w środowisku wodnym.

Bezpieczeństwo:
GAMADEKOR FLEX 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 a. The maximum permissible limit VOC content in the product ready to use is 30 g/l mass.Maximum VOC content in the product ready to use is 15,9 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 płukac je wodą minimalnie przez okres 15 minut. W razie spożycia należy wypłukać usta, wypić przynajmniej 0,5 l wody, nie powodować wymiotów i bezzwłocznie szukać pomocy lekarskiej.

Zalecane narzędzia:
pędzlem, delikatnym wałkiem moltoprenowym lub filcowym, ewentualnie poprzez natrysk ciśnieniowym bezpowietrznym urządzeniem nanoszącym.

Certyfikacja:
Wyrób został certyfikowany i badany przez akredytowane laboratoria badawcze. Podczas produkcji jest kontrolowany przez laboratorium zakładowe według certyfikowanego systemu zarządzania jakości 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.

CE

1516

STOMIX, spol. s r. o., 790 65 Žulová 178
Czech Republic, ID: 48400874
08
1516-CPD-08-0481
EN 1504-2
Products for protection and repairs of concrete structures, concrete protection systems

Resistance to shock: EN 6272-1 Class 1 ≥ 4 Nm
Capillary absorption and permeability to water: EN 1062-3 < 0,1 Kg/m^2 . h^{0,5}
Adhesion: EN 1542 ≥ 0,8 MPa
Dangerous substances: comply with 5.4