



MINERalfÄRG 90

SILIKATOWA FARBA ELEWACYJNA

Typ produktu

Mineralna farba silikatowa na bazie szkła wodnego potasowego.

Przeznaczenie

Do malowania elewacji budynków. Do stosowania na podłoża mineralne, tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne.

Właściwości produktu

Mineralna farba silikatowa o matowym stopniu połysku. Odporna na czynniki zewnętrzne (zanieczyszczenie środowiska, promienie UV). Farba trwale łączy się z podłożem i daje wysoko paroprzepuszczalne (oddychające) powierzchnie. Charakteryzuje się bardzo dobrą siłą krycia, doskonałą przyczepnością, wysoką wydajnością i łatwością w aplikacji. Tworzy bezpieczną warstwę, uniemożliwiającą przenikanie wody do podłoża, jednocześnie pozwalając na swobodne odparowywanie wody z podłoża.

Informacje dotyczące aplikacji

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia do malowania musi być jednolita, czysta, sucha (max. 18% wilgotności), wolna od pyłów, tłuszczu, zanieczyszczeń oraz grzybów. Występującego grzyba usunąć właściwym środkiem chemicznym. Rysy, pęknięcia i ubytki zaszpachlować właściwymi wypełniaczami (np. Dynamic DynamPath). Należy sprawdzić wytrzymałość istniejących powłok mineralnych. Istniejące zabrudzenia, warstwy wcześniejszych farb o niskiej wytrzymałości trzeba całkowicie usunąć, np. szczotką drucianą. Można zastosować mycie powierzchniowe. Po umyciu podłoże musi wyschnąć przed malowaniem. Powierzchnie połyskowe należy zmatowić np. kostką ścierną Dynamic. W zależności od rodzaju i stanu podłoża ewentualnie przeprowadzić gruntowanie farbą Betoprime.

Aplikacja

Farba jest gotowa do użycia i nie należy jej rozcieńczać. Farbę nakładamy pędzlem lub wałkiem o długości włosa 15 – 20 mm (np. firmy Dynamic). Prace malarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy przeprowadzić w sposób ciągły, aby zachować równomierną barwę. Pełne parametry techniczne farba uzyskuje po okresie 4 tygodni od wymalowania. Gdy aplikujemy farbę już zabarwioną, należy zwrócić uwagę, aby powierzchnię całkowicie pokryć farbą z jednej i tej samej puszk. Ta sama farba może być stosowana zarówno jako warstwa podkładowa jak i nawierzchniowa. W przypadku nakładania natryskiem można rozcieńczyć do max. 10% objętości. Należy zastosować odpowiednią dyszę w zależności od gęstości farby.

Warunki nakładania warstw

Farbę należy nakładać podczas warunków kontrolowanych, gdzie temperatura powietrza, farby i podłoża nie będzie niższa niż 4 °C. Unikać malowania podczas bezpośredniego działania promieni słonecznych, podczas upalnych dni oraz przy wilgotności powietrza pow. 80%. Nie mieszać z innymi farbami. Chronić przed zamarznięciem. Stosowanie produktu i warunki nawierzchni pozostają poza kontrolą producenta, zatem ewentualna odpowiedzialność jest ograniczona tylko do wymiany produktu.

Dane techniczne

Wydajność	6-9 m ² /litr w zależności od podłoża
Żywica	Silikat/Styrolacrylic
Części stałe:	38% objętości
Gęstość:	1,6 kg/litr
Lepkość:	110 cP
Rozpuszczalnik:	Woda
Nakładanie:	Wałek, pędzel lub natrys
Czas schnięcia: (wskazane jest przestrzeganie temperatury i wilgotności podanych w karcie technicznej)	Sucha w dotyku: 30 min. do 3 godz. Następne malowanie: 1 do 6 godz. Całkowite wyschnięcie: po upływie 24 godz. Czas schnięcia produktu uzależniony od wilgotności i temperatury otoczenia.
Połysk:	Matowa,
Kolor:	Biała/ Baza A, Baza C, może być barwiona w pełnym systemie kolorowania NCS i ColorexMix
Zmywalność:	-
Gwarancja:	2 lata na szczelnie zamknięte opakowanie
Opakowania:	2,7L, 9 L



Warunki bezpieczeństwa

Unikać kontaktu z oczami i wdychania pyłu oraz rozpylonej farby.

Ochrona środowiska

Nie wylewać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwać zgodnie z przepisami prawa.