

Finngard Silicate Paint

Krzemianowa farba do fasad

OPIS

Wodorozcieńczalna farba tworząca matową powłokę o zwiększonych właściwościach hydrofobowych do stosowania na powierzchniach zewnętrznych i wewnętrznych.

ZASTOSOWANIE

FINNGARD SILICATE PAINT stosuje się do malowania powierzchni betonowych, tynku cementowo-wapiennego, tynku wapiennego oraz podłoży z cegieł piaskowo-wapiennych. Farba zalecana jest do malowania powierzchni wcześniej pokrytych farbą silikatową lub wapienną. Farba nie jest zalecana do malowania powierzchni pokrytych powłokami organicznymi.

DANE TECHNICZNE

Gęstość ok. 1,4kg/l

Adhezja: >0,8N/mm²

Stopień połysku: pełny mat

Bazy: SA, SB, SC

KOLORYSTYKA

Kolory z wzornika „TIKKURILA FACADE”.

SPECYFIKACJA

Przygotowanie podłoża:

Usunąć kurz, sole oraz luźno związaną farbę, elementy tynku. Przed przystąpieniem do malowania zaleca się oczyszczenie powierzchni oraz, w razie potrzeby, usunięcie pleśni za pomocą odpowiednich preparatów. Wszelkie uszkodzenia, ubytki, pęknięcia należy zaszpachlować odpowiednią szpachlówką. Do wypełnienia ubytków w betonie użyć odpowiednich produktów. Jeżeli powierzchnia przeznaczona do malowania jest powierzchnią z połyskiem, należy ją mechanicznie zmatowić.

Porowate oraz chłonne podłoża należy zagruntować za pomocą FINNGARD SILICATE PRIMER rozcieńczonego 1:1 z wodą. Twarde i mało chłonne podłoża należy zagruntować mieszaniną sporządzoną z FINNGARD SILICATE PRIMER i FINNGARD SILICATE PAINT w stosunku 1:2.

APLIKACJA

Metody:

Wałek, pędzel.

Rozcieńczanie:

W razie potrzeby rozcieńczyć, dodając do 10% FINNGARD SILICATE PRIMER przy nakładaniu warstwy podkładowej oraz wodę dla warstwy nawierzchniowej.

Warunki aplikacji:

Wszystkie powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być suche, a temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%.

Malowanie:

Przed przystąpieniem do malowania farbę trzeba dokładnie wymieszać. Następnie nałożyć dwie warstwy FINNGARD SILICATE PAINT za pomocą pędzla lub wałka. Aby uniknąć ewentualnych różnic w odcieniach przygotować wystarczającą ilość farby z tej samej partii produkcyjnej do pomalowania całej powierzchni. FINNGARD SILICATE PAINT jest żrący, dlatego wszelkie powierzchnie nie przeznaczone do malowania muszą być dokładnie zabezpieczone.

Należy zapewnić ochronę nałożonej na podłożu powłoki malarskiej przed działaniem opadów atmosferycznych

Finngard Silicate Paint

Krzemianowa farba do fasad

przez okres co najmniej 3 dni w optymalnych do prowadzenia prac malarskich warunkach temperatury i wilgotności. W warunkach podwyższonej wilgotności powietrza oraz niższych temperaturach okres ten może ulec znacznemu wydłużeniu.

Zaleca się użycie narzędzi malarskich ANZA.

Wydajność:

Wydajność: 3-5 m²/l przy jednokrotnym malowaniu. Wydajność uzależniona jest od wielu czynników takich jak: chłonność, porowatość podłoża oraz metody aplikacji.

Czas schnięcia:

W temp. +23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%, farba jest sucha i można nakładać następną warstwę po upływie 12 godzin.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac.

SYSTEMY MALOWANIA

Podłoże:	świeże i porowate	lite i trwałe
Gruntowanie	mieszanina 1 (podkład) : 1 (woda)	mieszanina 1 (podkład) : 2 (farba)
Warstwa podkładowa	farba (w razie potrzeby może być rozcieńczona podkładem)	-
Warstwa nawierzchniowa	farba (w razie potrzeby może być rozcieńczona wodą)	farba (w razie potrzeby może być rozcieńczona wodą)

UWAGA: Nie rozcieńczać ostatniej warstwy farby podkładem, ze względu na możliwość wystąpienia plam.

WAŻNE

- farba silikatowa i preparat gruntujący stanowią nierozdzielny system malarski (jeśli nie będzie podkładu może dojść do przebarwień i powstawania smug przy farbach kolorowych)
- jeśli ściana jest malowana przez jedną osobę pasy „przechodzącego” koloru mogą być widoczne, w celu osiągnięcia wymaganego efektu dekoracyjnego malowanie powinno wykonywać się w zespole
- zaleca się rozprowadzać równomiernie farbę, a następnie „wyprowadzać ją” w jednym kierunku, by nie było widać śladów od użytego narzędzia malarskiego
- farba krzemianowa jest szczególnie wrażliwa na zmiany temperatury podczas jej aplikacji, dlatego też ważna jest ciągłość prac oraz konsekwentne malowanie całego obiektu w jak najkrótszym czasie.
- zmienne warunki atmosferyczne występujące podczas aplikacji mogą spowodować różnice w odcieniu farby na malowanej powierzchni
- nie nakładać farby na powierzchnie silnie nasłonecznione
- do czasu całkowitego wyschnięcia elewację należy chronić przed działaniem opadów (np. rusztowanie i siatki)
- w przypadku aplikacji i wysychania farby w bezpośrednim działaniu promieni słonecznych stosować osłonę na

Finngard Silicate Paint

Krzemianowa farba do fasad

rusztowania w postaci siatki (w innym wypadku możliwe jest pojawienie się przebarwień)

- zakolorowaną bazę farby należy wytrząsać natychmiast po zadozowaniu kolorantów
- producent nie odpowiada za jakość wymalowania w przypadku nie stosowania powyższych zaleceń

OCHRONA ŚRODOWISKA

Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć w celu usunięcia możliwie największej ilości farby.

Puste opakowania oraz resztki płynnego wyrobu należy przekazać firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do odzysku lub unieszkodliwienia.

WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ.

Produkt drażniący. Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Chronić przed dziećmi. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

SKŁADOWANIE ORAZ TRANSPORT

Transportować i magazynować w temp. +5°C do +25°C, w opakowaniach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych. Chronić farbę przed mrozem.

OPAKOWANIA

2,7 l; 9 l; 18 l

Kat. A/c. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. - 40 g/l. Produkt zawiera poniżej 30 g/l LZO.

Kat. A/a. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. - 30 g/l. Produkt zawiera poniżej 30 g/l LZO.

Produkt posiada Atest Higieniczny.

Tikkurila Polska S.A. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na warunki i sposób jego zastosowania. Producent nie odpowiada za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione powyżej informacje zostały podane w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego, co nie zwalnia od odpowiedzialności za wykonanie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i BHP.

Tikkurila Polska S.A. nie ponosi odpowiedzialności za wady i szkody powstałe w wyniku łącznego stosowania naszych produktów z materiałami pochodzącymi z oferty innych producentów, a także w przypadku wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji recepturowych przez nabywców i użytkowników.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.

Tikkurila Polska S.A. zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.