



TIKKURILA

TIKKURILA FINNGARD SILICATE PAINT (SILIKAATTIMAALI)

SILLIKATOWA FARBA DO ELEWACJI

OPIS

Wodorozcieńczalna, silikatowa farba do elewacji.

ZASTOSOWANIE

Tikkurila Finngard Silicate Paint (Silikaattimaali) stosuje się do malowania zewnętrznych i wewnętrznych prefabrykatów betonowych, tynków wapiennych, tynków wapienno-cementowych i powierzchni z cegły wapienno-piaskowej. Nadaje się również do powierzchni pokrytych wcześniej farbami wapiennymi, wapienno-cementowymi, cementowymi i silikatowymi.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Nieorganiczna jednoskładnikowa farba elewacyjna na bazie krzemianu potasu do zewnętrznego i wewnętrznego malowania powierzchni betonowych, tynków wapienno-cementowych i wapiennych, cienkowarstwowych tynków silikatowych i mineralno-polimerowych, cegieł piaskowo-wapiennych oraz do renowacji powłok z farby silikatowej lub wapiennej.



Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

TIKKURILA FINNGARD SILICATE PAINT (SILIKAATTIMAALI)

DANE TECHNICZNE

Baza	baza FSA, baza FSC
Kolorystyka	Tikkurila Facade 760 Baza SA i SC Kolory z wzornika Tikkurila „Farby Fasadowe” i wybrane kolory z NCS i RAL. Zaleca się wykonanie odpowiedniej próby kolorystycznej na pow. 1-2 m². Przy wyborze kolorów na fasady, szczególnie tych narażonych na intensywne oddziaływanie światła słonecznego, które w znaczący sposób może nagrzewać tę powierzchnię rekomendujemy zastosowanie kolorów o wyższym współczynniku odbicia światła. Zalecamy stosowanie kolorów, których współczynnik odbicia światła jest większy niż 20%. Wartości współczynnika odbicia światła podane są w karcie Tikkurila „Farby Fasadowe”.
Stopień połysku	Pełny mat.
Wydajność	3-5 m ² /l przy jednokrotnej warstwie, w zależności od chłonności i struktury podłoża, metody aplikacji oraz użytego narzędzia malarskiego. Wykonać próbę, w celu określenia wydajności dla danego podłoża.
Metody aplikacji	Walek, natrysk lub pędzel.
Czas schnięcia	W temp. +23 ±2°C, przy wilgotności względnej powietrza 50 ±5%, powłoka schnie w czasie do 12 godzin. Nakładać kolejną warstwę po upływie min. 12 godzin. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury i wilgotności względnej.
Gęstość (kg/l)	ok. 1.4 kg/l, ISO 2811.
Przepuszczalność pary wodnej (EN ISO 7783)	V1 PN-EN ISO 7783-2:2001P
Przepuszczalność wody (EN 1062-3)	W2 PN-EN 1062-3:2008P
Przepuszczalność CO₂ (EN 1062-6)	C0 PN-EN 1062-6:2003P
Przyczepność po odrywaniu (EN 1542)	> 0,8 N/mm ² .
LZO	Kat. A/c. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010r. – 40 g/l. Produkt zawiera poniżej 40 g/l LZO.
Warunki przechowywania	Chronić przez mrozem. Temperatura produktu lub kontenera nie powinna przekroczyć +35°C. Nie przechowywać w bezpośrednim nasłonecznieniu, nawet pod ochronną plandeką. Produkt zakolorowany, przechowywany w niewłaściwy sposób lub w niepełnych opakowaniach nie wytrzymuje długotrwałego przechowywania.

Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

TIKKURILA FINNGARD SILICATE PAINT (SILIKAATTIMAALI)

INSTRUKCJA APLIKACJI

Warunki aplikacji

Pracować przy temp. powietrza i podłoża nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +25°C. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, wilgotności względnej powietrza >80%, deszczu i mrozu. Chronić powłokę malarską przed deszczem min. przez 72 godziny – w optymalnych warunkach temperaturowo-wilgotnościowych (temperatura +20°C, wilgotność względna powietrza poniżej 55%). Przedział ten w warunkach podwyższonej wilgotności powietrza i niższych temperaturach powietrza oraz podłoża może ulec wydłużeniu.

Przygotowanie powierzchni

Usunąć kurz, sole, luźno związaną farbę i 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 Tikkurila Finngard Silicate Primer rozcieńczonego 1:1 z wodą. Twarde i mało chłonne podłoża należy zagruntować mieszaniną sporządzoną z Tikkurila Finngard Silicate Primer i Tikkurila Finngard Silicate Paint w stosunku 1:2.

Powierzchnie surowe:

Tikkurila Finngard Silicate Paint możemy stosować tylko na podłożach mineralnych: wapiennych, cementowych, gazobetonowych, silikatowych. Powierzchnie te sezonować min. 14 dni, dla tynków cienkowarstwowych mineralnych i hybrydowych sezonować min. 7 dni, dla surowego betonu sezonować min. 28 dni. Usunąć luźne fragmenty podłoża, brud, tłuste plamy i wykwity solne. Usunąć algi, porosty i grzyby. Zmyć elewację wodą pod wysokim ciśnieniem. Nierówności i spękania wyrównać zaprawą zbliżoną składem do pierwotnej. Porowate oraz chłonne podłoża należy zagruntować za pomocą Tikkurila Finngard Silicate Primer rozcieńczonego 1:1 z wodą. Lite i mało chłonne podłoża należy zagruntować mieszaniną sporządzoną z Tikkurila Finngard Silicate Primer i Tikkurila Finngard Silicate Paint w stosunku 1:2.

Podłoża uprzednio malowane:

Tikkurila Finngard Silicate Paint można stosować tylko na podłożach mineralnych: wapiennych, cementowych, gazobetonowych, silikatowych, pokrytych wcześniej farbą silikatową lub wapienną. Usunąć luźne fragmenty podłoża, łuszczące się powłoki malarskie, brud, tłuste plamy i wykwity solne. Zmyć elewację wodą pod wysokim ciśnieniem. Trwale usunąć algi, porosty i grzyby. Skredowane podłoża usunąć (np. poprzez obróbkę strumieniowo-ścierną). Nierówności i spękania wyrównać zaprawą zbliżoną składem do pierwotnej. Porowate oraz chłonne podłoża należy zagruntować za pomocą Tikkurila Finngard Silicate Primer rozcieńczonego 1:1 z wodą. Lite i mało chłonne podłoża należy zagruntować mieszaniną sporządzoną z Tikkurila Finngard Silicate Primer i Tikkurila Finngard Silicate Paint w stosunku 1:2.

Grunтовanie

Podłoże należy zagruntować Tikkurila Finngard Silicate Primer.

Malowanie

Przed przystąpieniem do malowania farbę trzeba dokładnie wymieszać. Następnie nałożyć dwie warstwy Tikkurila Finngard Silicate Paint. Aby uniknąć ewentualnych różnic w odcieniach przygotować wystarczającą ilość farby z tej samej partii produkcyjnej do pomalowania całej powierzchni. Tikkurila Finngard Silicate Paint jest żrący, zaleca się dokładne zabezpieczenie wszelkich powierzchni, które nie są przeznaczone do malowania, włącznie ze szkłem i metalem.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić wodą.

OCHRONA ŚRODOWISKA ORAZ USUWANIE ODPADÓW

Pozostałości produktu należy przekazać firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie tego typu

Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.



TIKKURILA FINNGARD SILICATE PAINT (SILIKAATTIMAALI)

odpadów. . Puste opakowania należy oddać do odzysku lub usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.

Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

TIKKURILA FINNGARD SILICATE PAINT (SILIKAATTIMAALI)

Wskazówki BHP i PPOŻ

Zawiera: krzemian potasu. **Niebezpieczeństwo.** Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nosić rękawice ochronne i okulary ochronne lub ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.



GHS05

Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.