

Facade Silicate

Właściwości produktu

W pełni matowa farba silikatowa do fasad. Zapewnia najbardziej paroprzepuszczalną powierzchnię z dobrą odpornością na warunki atmosferyczne i żywą, zmieniającą się powierzchnią. Do wnętrz, do pomieszczeń o średnich wymaganiach funkcjonalnych, narażonych na niewielkie zabrudzenia i zużycie.

- Powierzchnia w pełni matowa
- Powłoka z upływem czasu zmienia się, osiąga "patynowy" wygląd
- Wysoka paroprzepuszczalność



↙
Produkt jest zadeklarowany w Portalu Deklaracji Łańcucha Dostaw (SCDP) dla nowych budynków generacji 4.

Zastosowanie

Nowe surowe elewacje mineralne, np. tynk wapienny, tynk cementowo-wapienny i cementowy oraz podłoża wcześniej pokryte farbą silikatową.

Może być również stosowana na powierzchniach mineralnych wewnątrz pomieszczeń, np. w salonach, sypialniach i innych pomieszczenia mieszkalnych.

Podłoże

Musi być czyste, suche, zwarte i nadające się do malowania farbą silikatową.

Powierzchnia powinna być całkowicie sucha bez wykwitów solnych.

Niedopuszczalne jest występowanie wilgoci czy stojącej wody, podciekanie kapilarne wody gruntowej czy wilgoć/woda pochodząca z niezabezpieczonych murów czy innych detali konstrukcyjnych.

Nowe, surowe podłoża cementowe muszą być wyschnięte i wysezonowane. Sezonowanie powinno wynosić co najmniej 4 tygodnie przed rozpoczęciem prac malarskich.

Nie mogą występować wykwity solne i inne rozpuszczalne w wodzie zanieczyszczenia.

Malowanie podłoży cementowych można rozpocząć najwcześniej po 4 tygodniach a podłoży z cegły najwcześniej po 2 latach.

Przygotowanie podłoża

Usunąć wszystkie luźne elementy trwale nie związane z podłożem i odspajające się powłoki malarskie poprzez czyszczenie i szlifowanie.

Usunąć brud, sadzę, tłuszcz i materiały kredujące za pomocą środka Fluren 37.

Podczas czyszczenia należy usunąć korozję biologiczną, glony i pleśń.

Duże pęknięcia, rysy, nierówności i uszkodzenia należy naprawić i uzupełnić produktami przeznaczonymi do zastosowań zewnętrznych na bazie cementu.

Nowe, surowe podłoża lub chłonne powierzchnie zagruntować gruntem Flügger Facade Silikatprimer.

Malować 1–2 razy. Niektóre kolory mogą wymagać dodatkowej warstwy malowania.

Optymalną wytrzymałość osiąga się po dwóch warstwach lub więcej.

Aplikacja

Pędzel lub wałek.

Silikat elewacyjny rozcieńcza się za pierwszym razem 20 - 50% rozcieńczonym gruntem silikatowym w zależności od chłonności podłoża.

Drugi raz rozcieńczyć 5-10% rozcieńczonym podkładem silikatowym.

W zależności od wymagań należy wybrać odpowiednią technikę aplikacji.

Nakładać równomiernie techniką „mokre na mokre” i wykończyć zczesując w tym samym kierunku. Należy zawsze stosować ten sam numer partii produkcyjnej na powierzchniach przylegających do siebie/nieprzerwanych.

Różnice w strukturze powierzchni mogą powodować inny odbiór odcienia koloru.

Niska/wysoka temperatura może mieć wpływ na lepkość materiału.

Temperatura materiału do malowania natryskiem: min. 15°C.

Nie może wystąpić kondensacja pary wodnej i wilgoci podczas wysychania i malowania.

Unikać pracy w bezpośrednim nasłonecznieniu, temperatura otoczenia oraz podłoża nie powinna być wyższa niż 20°C.

Niska temperatura i podwyższona wilgotność wydłuża czas schnięcia, pełnego utwardzenia i odstępy czasu między następnymi malowaniami.

Podwyższona temperatura i niska wilgotność atmosferyczna skracają czas schnięcia i pełnego utwardzenia.

Zawsze należy wykonać próbne malowanie w celu sprawdzenia i akceptacji przyczepności oraz efektu końcowego.

Oczekiwany rezultat

W pełni matowa, kryjąca powłoka. Spodziewana trwałość do 10 lat.

Powierzchnie wewnętrzne odporna na kurz i delikatne czyszczenie wilgotną ścierką.

Wytrzymałość powłoki zależy od wielu czynników, w tym między innymi konstrukcji, wykonania i ekspozycji na czynniki atmosferyczne. Dlatego spodziewana trwałość, w zależności od warunków, może być krótsza od oczekiwanej.

Różnice w strukturze powierzchni mogą powodować inny odbiór odcienia koloru.

Mocne, szczególnie ciemne kolory są bardziej podatne na zużycie niż jasne odcienie.

Przy ciemnych, intensywnych kolorach, z powodu dużej zawartości pigmentu, może wystąpić efekt przetarcia a także wymywania pigmentu.

Nie blokuje rozpuszczalnych w wodzie barwników i zanieczyszczeń.

Do momentu całkowitego utwardzenia farby należy zachować ostrożność podczas użytkowania powierzchni.

Intensywne, ciemne odcienie mogą ulegać spłowieniu w ciągu pierwszego roku.

Czyszczenie i konserwacja

Oczyść powierzchnię i napraw wszelkie uszkodzenia raz w roku lub w razie potrzeby.

Usunąć brud, sadzę, tłuszcz i materiały kredujące za pomocą środka Facade Clean.

Podczas czyszczenia należy usunąć korozję biologiczną, glony i pleśń pomocą środka Facade Anti-green.

Uwaga!

Chroń świeżo pomalowaną powierzchnię przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi.

Podejmij odpowiednie działania aby zabezpieczyć świeżo pomalowane powierzchnie przed działaniem wilgoci i opadów deszczu.

Powierzchnia osiąga maksymalną wytrzymałość po całkowitym utwardzeniu i wyschnięciu.

Flügger Facade Silikat spełnia wymogi normy DIN 18363, czyli zawartość maksymalnie 5% substancji organicznych i brak rozpuszczalników.

Należy osłonić i zabezpieczyć szklane powierzchnie, szyby, metal itp. ponieważ wszelkie rozpryski farby mogą spowodować uszkodzenie i zmatowienie tych powierzchni.

Informacje o środowisku

Przed myciem narzędzi wodą usunąć z nich możliwie najwięcej produktu; nie wlewać odpadów do kanalizacji; pozostałości produktu poddawać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zmniejsz odpady poprzez oszacowanie zapotrzebowania na produkt.

Zachowaj resztki produktu do przyszłego zastosowania, dzięki czemu zmniejszysz negatywne oddziaływanie na środowisko.

Przechowywanie

w chłodnym mrozoodpornym pomieszczeniu

Dane Techniczne

Typ produktu	Farba silikatowa
Połysk	Pełny mat;2
Gęstość (kg/l)	1.42
Zawartosc części stałych wagowo	51
Zawartosc części stałych objętościowo	30
pH	11,4
Nominalna wydajność (m ² /l)	8
Minimalna temperatura podczas aplikacji i wysychania/ wiązania	Min. +5°C
Wilgotność atmosferyczna	Maks. wilg. atmosferyczna 80 % RH.
Sucha na dotyk w temperaturze 20°C, wilgotności względnej 60% (godzin)	
Następne malowanie Czas schnięcia (w 20°C, 60% RH) (Godziny)	12
Całkowite utwardzenie (Dni)	28
Paroprzepuszczalność	Przenikanie pary wodnej według EN 7783: Sd=0.01m Klasa V1 High EN 1062-1. Absorpcja wody według EN 7783: W24 = 0.07 Klasa W1 High EN 1062-1.
Rozcieńczanie	Grunt silikatowy rozcieńczany wodą 1:1, zwykle nie należy rozcieńczać.
Mycie narzędzi itp.	Woda

Obecna wersja karty technicznej

grudzień 2025

Zastępuje wersję karty technicznej

kwiecień 2025