

# Facade Silicate

Flügger Facade to seria zewnętrznych produktów elewacyjnych do podłoży mineralnych, odpornych na warunki pogodowe.

## Właściwości produktu

Całkowicie matowa farba silikatowa tworząca wysoce paroprzepuszczalną powierzchnię o dobrej odporności na warunki pogodowe.

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



## Zastosowanie

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

## 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 podłoża 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.

Optymalną wytrzymałość osiąga się po dwóch warstwach lub więcej.

## Aplikacja

Pędzel, wałek lub natrysk.

W zależności od wymagań należy wybrać odpowiednią technikę aplikacji.

Nakładać równomiernie techniką „mokre na mokre” i wykończyć zaczesując 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.

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.

## 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 farby; nie wlewać odpadów do kanalizacji; pozostałości farby poddawać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami. Zmniejsz odpady poprzez oszacowanie zapotrzebowania na farbę. Zachowaj resztki produktu do przyszłego zastosowania, dzięki czemu zmniejszysz negatywne oddziaływanie na środowisko.

**Przechowywanie:** w chłodnym mrozoodpornym pomieszczeniu

**Odzież ochronna:** Malowanie natryskowe: kombinezon malarski, maski pełne z filtrem łączonym. Malowanie: środki ochrony oczu, rękawice. Szlifowanie: produkty do ochrony dróg oddechowych.

## Informacje dodatkowe

Wyrób zarejestrowany w bazie danych "Nordic Ecolabelling Building Products Database" dla produktów, które można stosować w budownictwie objętym ekocertyfikatem "Nordyckiego Łabędzia".

## 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   |
| Wydajność (m <sup>2</sup> /litr.)                              | 8  |
| Minimalna temperatura podczas aplikacji i wysychania/ wiązania | Min. +5°C  |
| Wilgotność atmosferyczna                                       | Maks. wilg. atmosferyczna 80 % RH.                                     |
| Czas schnięcia w 20° C, 60 % RH (godziny)                      | 1  |
| Następne malowanie Czas schnięcia ( w 20°C, 60% RF) (Godziny)  | 12   |
| Całkowite utwardzenie (Dni)                                    | 28   |
| Gęstość  | Przenikanie pary wodnej według EN 7783: Klasa 1 Sd=0,01m               |
| Rozcieńczanie  | Grunt silikatowy rozcieńczany wodą 1:1, zwykle nie należy rozcieńczać. |
| Mycie narzędzi itp.  | Woda   |

### Obecna wersja karty technicznej

czerwiec 2021

### Zastępuje wersję karty technicznej

czerwiec 2021