

# Facade Grunt Silikatowy

## Właściwości produktu

Bezbarwny grunt silikatowy do podłoży mineralnych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Wiąże z podłożem, do stosowania przed aplikacją Flügger Facade Silikat.

- Podłoża mineralne
- Poprawia przyczepność
- Tylko do farb silikatowych



## Znakowania



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

## Zastosowanie

Nowe, surowe elewacje mineralne, np. tynki wapienne, wapienno-cementowe, cementowe oraz podłoża uprzednio pomalowane farbą silikatową.

Może być również stosowany 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 odpajające 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.

## **Aplikacja**

Pędzel lub wałek.

W zależności od wymagań należy wybrać odpowiednią technikę aplikacji.

Nakładać równomiernie techniką „mokre na mokre” i wykończyć zaczesując w tym samym kierunku.

Niska/wysoka temperatura może mieć wpływ na lepkość materiału.

Podczas schnięcia/utwardzania nie może dojść do kondensacji pary wodnej i wilgoci.

Należy unikać pracy w bezpośrednim słońcu i na nagrzanym, gorącym powierzchniach.

Temperatura otoczenia oraz podłoża nie powinna być wyższa niż 20°C.

Niska temperatura i podwyższona wilgotność wydłuża czas schnięcia, pełnego utwardzenia i czas do nakładania następnej warstwy.

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

Zawsze należy przeprowadzić próbną aplikację w celu sprawdzenia przyczepności i akceptacji efektu końcowego.

## **Oczekiwany rezultat**

Równomierna, bezbarwna powierzchnia.

Wykończyć (pomalować) za pomocą Facade Silikat.

## **Uwaga!**

Grunt silikatowy do gruntowania a także do rozcieńczania farby silikatowej należy zawsze rozcieńczyć 1:1.

Należy chronić świeżo wymalowaną powierzchnię przed działaniem czynników atmosferycznych.

Należy użyć odpowiednich środków ochronnych aby zabezpieczyć świeżo pomalowane powierzchnie przed działaniem wilgoci i opadów deszczu.

Powierzchnia osiąga maksymalną wytrzymałość po całkowitym utwardzeniu i wyschnięciu.

Należy osłonić okna, powierzchnie metalowe itp., ponieważ rozpryski mogą uszkodzić (zmatowić) powierzchnię.

## **Informacje o środowisku**

Przed myciem narzędzi wodą usunąć z nich możliwie najwięcej gruntu; 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 gruntująca
Gęstość (kg/l)	1.08
Zawartosc części stałych wagowo	15
Zawartosc części stałych objętościowo	8
pH	11,5
Wydajność (m <sup>2</sup> /litr.)	8
Minimalna temperatura podczas aplikacji i wysychania/ wiązania	Min. +5°C
Wilgotność atmosferyczna	Maks. wilgotność powietrza: 80% RF
Czas schnięcia w 20° C, 60 % RH (godziny)	1
Następne malowanie Czas schnięcia ( w 20°C, 60% RH) (Godziny)	12
Rozcieńczanie	1:1 wodą
Mycie narzędzi itp.	Woda

## Obecna wersja karty technicznej

grudzień 2024

## Zastępuje wersję karty technicznej

listopad 2024