

Facade Grunt Silikatowy

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

Właściwości produktu

Bezbarwny grunt silikatowy do podłoży mineralnych. Wiąże z podłożem, do stosowania przed aplikacją Flügger Facade Silikat.

- Podłoża mineralne
- Poprawia przyczepność
- Tylko do farb silikatowych



Zastosowanie

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

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 nagranych, gorących 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

Odzież ochronna: 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 gruntująca
Gęstość (kg/l)	1.08
Zawartosc części stałych wagowo	15
Zawartosc części stałych objętościowo	8
pH	11,5
Wydajność (m ² /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% RF) (Godziny)	12
Rozcieńczanie	1:1 wodą
Mycie narzędzi itp.	Woda

Obecna wersja karty technicznej

czerwiec 2021

Zastępuje wersję karty technicznej

czerwiec 2021

