

Facade Impregnation

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

Właściwości produktu

Bezbarwny impregnat do elewacji mineralnych, zabezpieczający przed długotrwałym działaniem wody oraz ograniczający wchłanianie brudu. Minimalizuje ryzyko powstawania wykwitów solnych oraz pęknięć od mrozu.



- **Bezbarwne, paroprzepuszczalne zabezpieczenie powierzchni mineralnych.**
- **Wysoko wodoodporny**
- **Odporny na zabrudzenia**

Zastosowanie

Surowe elewacje mineralne, np. cement, beton i murowane. Podłoże musi być nowe lub surowe, niczym niezabezpieczone. Nadaje się także do stosowania na płytach betonowych.

Podłoże

Chłonne, czyste, suche, nośne, nadające się do obróbki i odpowiednie do naniesienia nowej warstwy. Można stosować bezpośrednio na nowe, surowe podłoże. Powierzchnie starsze niż 1 rok powinny zostać wyczyszczone i wysuszone 24 godziny przed aplikacją impregnatu.

Przygotowanie podłoża

Brud, tłuszcz i materiały kredujące się powinny zostać usunięte środkiem do czyszczenia elewacji. Glony, pleśń, korozję biologiczną należy usunąć i wyczyścić za pomocą środka do usuwania glonów i alg.

Aplikacja

Pędzel, wałek lub natrysk.

Zazwyczaj wystarcza jedna aplikacja. W razie konieczności naniesienia drugiej warstwy należy nałożyć ją techniką „mokre na mokre”.

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.

W ciągu 24 godzin po zakończeniu aplikacji powierzchnia nie może być wystawiona na działanie mrozu.

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

Oczekiwany rezultat

Bezbarwne zabezpieczenie powierzchni. Spodziewana trwałość do 4 lat.

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

Uwaga!

Należy osłonić i zabezpieczyć elementy takie jak np. szyby okienne, metale itp., ponieważ rozpryski mogą pozostawić matowe ślady.

Jeśli powierzchnia ma być później malowana, można to zrobić co najmniej po upływie roku od aplikacji impregnatu.

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

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	Impregnat
Gęstość (kg/l)	1.00
Wydajność (m ² /ltr.)	5
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)	2
Całkowite utwardzenie (Dni)	28
Rozcieńczanie	Nie rozcieńczać
LZO-Max (g/l)	10
Mycie narzędzi itp.	Woda

Obecna wersja karty technicznej

czerwiec 2021

Zastępuje wersję karty technicznej

czerwiec 2021