



Funcosil FC Plus

Impregnat hydrofobizujący w postaci kremu na bazie silanów/siloksanów, ożywiający kolorystykę podłoża

Formy dostawy			
Ilość na palecie	288	64	32
Jedn. opak.	0,75 l	5 l	12,5 l
Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe	wiadro plastikowe	wiadro plastikowe
Kod opakowania	01	05	13
Nr art.:			
0712	■	■	■

Zużycie



Zależnie od porowatości, na jedną aplikację: około 0,15 - 0,20 l/m²

Zapotrzebowanie na impregnat należy określić na odpowiednio dużej powierzchni próbnej (1-2 m²).

Obszary stosowania



- Do ochrony elewacji przed deszczem ulewnym
- Ograniczanie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i kontaminacji biologicznej
- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, klinkier, tynk, cegła wapienno-piaskowa
- Zabieg uzupełniający przy okazji renowacji energetycznej, w szczególności w przypadku wewnętrznej izolacji termicznej i izolacji termicznej pustych przestrzeni
- Nie nadaje się do stosowania na materiałach wrażliwych na rozpuszczalniki, takich jak polistyren lub bitum

Właściwości

- Działa hydrofobizująco
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Intensyfikuje kolor
- doskonałe wnikanie w podłoże
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Doskonałe działanie długotrwałe
- Daje się łatwo, bezstratnie aplikować z bardzo dużą dokładnością
- Wcześniej uzyskuje odporność na deszcz: około 60 min. od momentu aplikacji

Dane techniczne produktu

Nośnik	zdearomatyzowane węglowodory / woda
Gęstość (20 °C)	około 0,86
Baza substancji czynnej	Silan/siloksan
Zawartość substancji czynnej w % wag.	około 40
Temperatura zapłonu	> 61
Odczyn pH	około 7,0, neutralny
Wygląd	mleczny, biały, kremowy

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **BFA* (0673)**
- **Remmers Reinigungsprodukte**

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Przygotowanie pracy

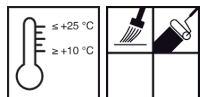
- **Wymagania wobec podłoża**
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.
- **Przygotowania**



Wady budowlane, takie jak rysy, spękanie spoiny, błędne połączenia, spiętrzającą się i higroskopijną wilgoć należy najpierw usunąć.

Niezbędne zabiegi czyszczące należy wykonywać delikatnie, na przykład poprzez zmycie zimną lub ciepłą wodą lub poprzez czyszczenie przegrzaną parą; w przypadku uporczywych zabrudzeń zastosować technikę czyszczenia wirującym strumieniem albo środkami czyszczącymi, jak np. Schmutzlöser (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675).

Sposób stosowania



Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +10 °C do maks. +25 °C.

Impregnat należy nakładać krzyżowo, za pomocą odpowiedniego narzędzia.

Wskazówki wykonawcze

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.

Powierzchnie świeżo po zabiegu należy chronić przed ulewnym deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz powstawaniem kondensatu.

Nadmiar impregnatu należy zmyć w ciągu 1 godziny za pomocą rozcieńczalnika Verdünnung V 101.

Wskazówki

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.

Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

Należy zapewnić warunki uniemożliwiające przedostanie się wody za strefę hydrofobową.

W przypadku występowania szkodliwych soli należy przeprowadzić ich ilościową analizę

Duże stężenia soli mogą prowadzić do poważnych uszkodzeń budowli, którym impregnacja nie jest w stanie zapobiec.

Warunkiem optymalnej skuteczności impregnacji jest wchłonięcie impregnatu, które zależy od objętości porów i zawartości wilgoci w danym materiale budowlanym.

Badanie skuteczności działania:

Nasiąkliwość powierzchniową mineralnych materiałów budowlanych przed i po zabiegu hydrofobizacji można sprawdzić rurką Karstena (nr art. 4954).

Badanie można przeprowadzić najwcześniej po 6 tygodniach od momentu wykonania zabiegu hydrofobizacji.

Podłoża o małej nasiąkliwości oraz powierzchnie o wydatnej strukturze należy hydrofobizować płynnym impregnatem

Na karbonatyzowanych kamieniach naturalnych należy przeprowadzić badanie skuteczności.

Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

Narzędzia / czyszczenie



Walek typu "jagnięca skórka" z długim włosiem, pędzel

Narzędzia muszą być suche i czyste.

Po zakończeniu zabiegu i przed dłuższymi przerwami narzędzia należy umyć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- **Rurka testowa Funcosil (4928)**
- **Zestaw testowy Funcosil (4954)**
- **Diagnosekoffer für Mauerwerkssanierung (4953)**
- **Pędzel ławkowiec (4540)**
- **Farbrolle FC (4913)**
- **Teleskopstiel (4391)**
- **Rączka do wałka (4449)**
- **Pędzel do kaloryferów (KANA) (4541)**

Przechowywanie / trwałość



Zawartość uszkodzonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.

W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

Indywidualne środki ochrony

Należy nosić odpowiednie rękawice ochronne, okulary ochronne i odzież ochronną

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Zawiera produkt biobójczy (środek konserwujący) z aktywnymi składnikami biobójczymi CMIT/MIT (3:1) w celu ochrony zawartości pojemnika przed zepsuciem przez mikroorganizmy (bakterie, drożdże itp.). Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi!



Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność