



Funcosil FC pro

Krem impregacyjny na bazie silanów, do adaptacyjnej hydrofobizacji podłoża

Formy dostawy	
Ilość na palecie	32
Jedn. opak.	12,5 l
Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe
Kod opakowania	13
Nr art.:	
0703	■
Minimalne zamówienie: 4 x 15 l	
Czas dostawy: około 8 dni roboczych	

Zużycie

W zależności od porowatości, na jedną warstwę: ok. 0,15 - 0,20 l/m²

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



Obszary stosowania



- Do adaptacyjnego zabezpieczenia 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 aktywnej kapilarnie izolacji termicznej ścian wewnętrznych
- Do adaptacyjnej (obiektowej) redukcji nasiąkliwości kapilarnej, dla zapewnienia wysokiego potencjału schnięcia (niezbędne wykonanie badań poprzedzających zabieg)
- Nie nadaje się do stosowania na materiałach wrażliwych na rozpuszczalniki, takich jak polistyren lub bitum

Właściwości

- Adaptacyjnie redukuje kapilarny transport wilgoci
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- doskonale wnikanie w podłoże
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Doskonałe działanie długotrwałe
- Daje się łatwo, bezstratnie aplikować z bardzo dużą dokładnością

Dane techniczne produktu

Nośnik	zdearomatyzowane węglowodory / woda
Gęstość (20 °C)	około 0,82 - 0,90, zależnie od receptury
Baza substancji czynnej	silan/siloksan
Zawartość substancji czynnej w % wag.	Po uprzednim badaniu - dopasowana do stanu obiektu
Temperatura zapłonu	> 61
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)**
- > **Środki czyszczące marki Remmers**

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

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

Przygotowanie pracy

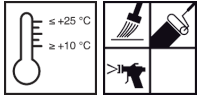
- **Wymagania wobec podłoża**
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.

■ Przygotowania



Wady budowlane, takie jak rysy, spękanie spoiny, błędne połączenia, spiętrzająca 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.
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +10 °C do maks. +25 °C.

Impregnat nakładać ruchem krzyżowym za pomocą odpowiednich narzędzi lub natryskowo.

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 wydajnej strukturze należy hydrofobizować płynnym impregnatem
Na skarbonatyzowanych kamieniach naturalnych należy przeprowadzić badanie skuteczności.
Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

Narzędzia / czyszczenie



Walek malarski typu "jagnięca skórka" z długim włosiem, pędzel, urządzenie natryskowe typu airless z dyszą o parametrach: kąt natrysku = 40°, otwór 0,021 cala, maks. ciśnienie natrysku 60 bar

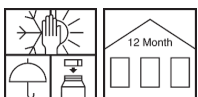
Narzędzia muszą być suche i czyste.

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



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.
Zawartość naruszonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.

Indywidualne środki ochrony

W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronną dróg oddechowych z filtrem kombinowanym - co najmniej A/P2. Należy również nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne.

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.



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 powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjny 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 powyższymi 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