



## Funcosil FC Historic

Krem impregnujący na bazie silanów, do redukcji nasiąkliwości kapilarnej

Formy dostawy	
Ilość na palecie	32
Jedn. opak.	12,5 l
Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe
Kod opakowania	13
Nr art.:	
0611	■

### Zużycie

Zależnie od porowatości, w jednej warstwie: ok. 0,15 - 0,20 l/m<sup>2</sup>

Zapotrzebowanie na impregnat należy określić na odpowiednio dużej powierzchni próbnej (1-2 m<sup>2</sup>).



### Obszary stosowania



- Do ochrony obiektów zabytkowych przed deszczem ulewnym
- Do mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, tynk i kamień naturalny
- Do redukcji nasiąkliwości kapilarnej z zachowaniem kapilarności szczątkowej

### Właściwości

- Zmniejsza współczynnik w
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- brak efektu perlenia wody
- doskonałe wnikanie w podłoże
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Produkt oparty na wodzie źródłanej (niechlorowanej)
- Daje się łatwo, bezstratnie aplikować z bardzo dużą dokładnością

### Dane techniczne produktu

Nośnik	zdezaromatyzowane węglowodory / woda
Gęstość (20 °C)	ok. 0,825
Baza substancji czynnej	silan/siloksan
Zawartość substancji czynnej w % wag.	ok. 20
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

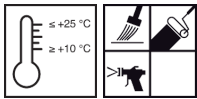
- FM Historic (0573)
- BFA\* (0673)
- Środki czyszczące marki Remmers

\* 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, 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 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.  
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.  
Na skarbonatyzowanych kamieniach naturalnych należy przeprowadzić badanie skuteczności.  
Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

Narzędzia / czyszczenie

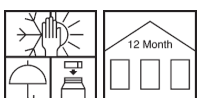


Wątek futrzany z długim włosiem, pędzel,  
Dysze w urządzeniach airless: kąt natrysku 40°, otwór 0,021 cala, maks. 60 bar ciśnienia natrysku.

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 wátka (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 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