

Funcosil SNL

Rozpuszczalnikowy preparat
do hydrofobizacji elewacji



Remmers Funcosil SNL

Bezbarwny, rozpuszczalnikowy impregnat hydrofobizujący na bazie silanów/siloksanów

Zastosowanie:

- Do ochrony elewacji przed deszczem ulewnym
- Ograniczanie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i zanieczyszczeń biologicznych - glonów itp.
- Do odświeżania/pielęgnowania powierzchni hydrofobizowanych
- Do impregnacji wykonanych wcześniej powłok z farb mineralnych
- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, piaskowiec / cegła wapienno-piaskowa, tynki mineralne i beton porowaty
- Nie nadaje się do stosowania na materiałach wrażliwych na rozpuszczalniki, takich jak polistyren lub bitum

Właściwości:

- Poprawia odporność impregnowanej ściany na mróz i sole rozmrażające
- Materiał silnie hydrofobowy
- Wykazuje wysoką przepuszczalność pary wodnej i doskonałe, długotrwałe działanie
- Doskonale wnika w podłoże
- Jest odporny na promieniowanie UV i alkalia
- Ogranicza straty energii

Zużycie:

- mur ceglany, drobnoporowaty: co najmniej 0,8 l/m²
- mur ceglany, gruboporowaty: co najmniej 1,0 l/m²
- cegła wapienno-piaskowa, gładka: co najmniej 0,5 l/m²
- cegła wapienno-piaskowa, łamana: co najmniej 0,7 l/m²
- tynk: co najmniej 0,5 l/m²
- beton komórkowy: co najmniej 1,0 l/m²
- cement włóknisty: co najmniej 0,3 l/m²
- betonowe bloczki modułowe: co najmniej 1,2 l/m²
- kamień naturalny, drobnoporowaty: co najmniej 0,6 l/m²
- kamień naturalny, gruboporowaty: co najmniej 1,5 l/m²
- Rzeczywiste zapotrzebowanie na impregnat należy określić na odpowiednio dużej powierzchni próbnej (1-2 m²).

Wielkość opakowania:

- 1 l, 5 l, 10 l, 30 l, 200 l, 1000 l

Uwaga!

Przed zastosowaniem produktu należy koniecznie przeczytać załączoną instrukcję techniczną.

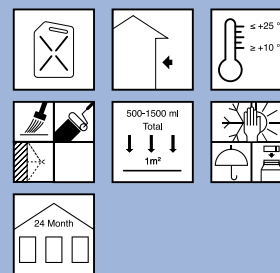
Jak prawidłowo stosować produkt:

- Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche
- Najpierw należy usunąć wady budowli, takie jak rysy, spękane spoiny, błędne połączenia, spiętrzającą się i higroskopijną wilgoć
- Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +10 °C do +25 °C
- Impregnat наносzony jest metodą polewania bezciśnieniowego aż do nasycenia (należy przy tym unikać tworzenia mgły). Spływająca po impregnowanej ścianie błonka płynu o długości 30 - 50 cm budowlanego wskazuje na wystarczające podawanie środka
- Polewać należy odcinkami, dysza powinna być prowadzona poziomo, od góry do dołu; natychmiast po podaniu materiału powierzchnię ewentualne kałuże rozprowadzić pędzlem-tawkowcem
- Proces należy kilkukrotnie (co najmniej dwa razy) powtórzyć, aplikując mokre na wilgotne, aż do ustania chłonności podłoża
- Powierzchnie, na których aplikacja natryskowa jest niemożliwa, należy pomalować używając dobrze nasączonego pędzla lub wałka

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

W przypadku występowania szkodliwych soli należy przeprowadzić ich analizę ilościową. Duże stężenia soli mogą prowadzić do poważnych uszkodzeń budowli, którym impregnacja nie jest w stanie zapobiec.

Po otwarciu opakowania zawartość należy możliwie szybko zużyć.



Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne.