

Funcosil WS

Wodny preparat
do hydrofobizacji
lekko wilgotnych podłoży



Remmers Funcosil WS

Bezbarwny, wodny impregnat hydrofobizujący na bazie silanów i siloksanów

Zastosowanie:

- Do ochrony elewacji przed deszczem ulewnym
- Do zastosowań wewnętrznych
- Ograniczanie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i kontaminacji biologicznej
- Do odświeżania starszych powłok hydrofobowych, zwietrzałych wskutek długotrwałego narażenia na czynniki atmosferyczne
- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła wapienno-piaskowa, kamień naturalny, licowy mur ceglany, tynki mineralne, beton porowaty i beton lekki
- Do impregnacji wykonanych wcześniej powłok z farb mineralnych
- W przypadku sąsiedztwa lub zawartości składników wrażliwych na rozpuszczalniki, takich jak polistyren (w systemach izolacji termicznej) lub bitum

Właściwości:

- Działa hydrofobizująco
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Doskonałe działanie długotrwałe

Zużycie:

- cegła wapienno-piaskowa gładka: min. 0,5 l/m²
- cegła wapienno-piaskowa łamana: min. 0,7 l/m²
- cegła licowa: min. 0,8 l/m²
- cegła gruboporowata: min. 1,5 l/m²
- beton komórkowy: min. 1,3 l/m²
- beton lekki: min. 1,0 l/m²
- drobnoporowaty kamień naturalny: min. 0,8 l/m²
- gruboporowaty kamień naturalny: min. 1,5 l/m²
- Zapotrzebowanie na impregnat należy określić na odpowiednio dużej powierzchni próbnej (1-2 m²).

Wielkość opakowania:

- 5 l, 30 l

Uwaga!

Przed zastosowaniem produktu należy koniecznie przeczytać załączoną instrukcję techniczną.

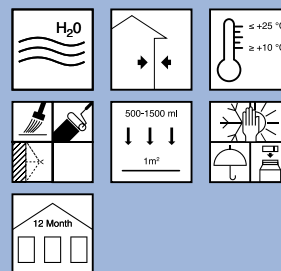
Jak prawidłowo stosować produkt:

- Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu
- Najpierw należy usunąć wady budowli, takie jak rysy, spękanie spoiny, błędne połączenia, spierzająca 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 rozprószyć pędzlem-ławkowcem
- 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.