

HYDROMUR-W 1010

Środek hydrofobizujący wodny

Charakterystyka:

Środek impregnujący o działaniu hydrofobizującym, w postaci wodnego roztworu emulsji silikonowej. Bezbarwny, bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący, odporny na alkalia. Po wyschnięciu tworzy w materiale podłoża paroprzepuszczalną strefę redukującą jego nasiąkliwość, zabezpieczającą przed uszkodzeniami mrozowymi i wywołanymi krystalizacją soli, ograniczającą zabrudzenia i możliwość agresji biologicznej.

Przeznaczenie:

Środek przeznaczony jest do powierzchniowej hydrofobizacji nasiąkliwych powłok i elementów budowlanych (występujących powyżej poziomu terenu), takich jak tynki mineralne (nie zawierające gipsu), okładziny z kamienia, betonu i lastrica, mineralne powłoki malarskie, mury z cegieł ceramicznych licowych, klinkierowych i silikatowych, dachówki ceramiczne i cementowe, płyty cementowo-włókowe, itp. Nadaje się do zabezpieczenia elewacji przed wnikaniem wody opadowej i związków agresywnych, wykwitami soli na powierzchni, wymywaniem pigmentu, uszkodzeniami wywołanymi przez mróz (odspajaniem, łuszczeniem), rozwojem grzybów, glonów i mchów. Środek zapewnia hydrofobizację powierzchni także w przypadku występowania na nich rys włosowatych, zmniejszając osadzanie się brudu wzdłuż miejsc uszkodzonych.

Dane techniczne:

Skład: emulsja polisiloksanu funkcyjnego, woda
Gęstość objętościowa: ok. 1,0 g/cm³
pH: ok. 6-8

Dane wykonawcze:

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C
Odporność na działanie deszczu: po ok. 4 godzinach (przy temperaturze +20°C)
Czas wystąpienia pełnego działania hydrofobowego: po ok. 1 tygodniu (w zależności od warunków schnięcia)
Kolor: mleczno-biały, po wyschnięciu bezbarwny
Zużycie: ok. 0,2-0,7 l/m² w zależności od nasiąkliwości podłoża

Sposób użycia:

Przygotowanie podłoża: Przed impregnowaniem należy usunąć mechanicznie luźne elementy oraz fragmenty podłoża o słabej wytrzymałości. Następnie oczyścić z substancji zmniejszających przyczepność tj: kurzu, tłuszczów, smarów, środków adhezyjnych, resztek farb, pleśni, glonów, mchów itp. Tak przygotowane podłoże powinno być wolne od wykwitów solnych i powierzchniowo suche. Zanieczyszczenia smarami, olejami należy usunąć wodą z dodatkiem detergentu lub preparatem RENO-BRUK 1003. Powierzchnie zaatakowane pleśnią, glonami lub mchem należy pokryć środkiem grzybobójczym SEPTOBUD 1008, a następnie oczyścić mechanicznie szczotkami albo twardymi gąbkami, strumieniem wody pod ciśnieniem lub gorącą parą i ponownie pokryć środkiem grzybobójczym. Powierzchnie spękań i zarysowań należy naprawić

zaprawą wyrównująco-szpachlową POZBUD 427 lub inną dostosowaną do rodzaju podłoża. Zaprawy w naprawianych miejscach muszą być wyschnięte i dobrze związane.

Przygotowanie produktu: Produkt dostarczony jest w postaci gotowej do użycia. Przed otwarciem należy wstrząsnąć. Nie rozcieńczać ani nie mieszać z innymi materiałami.

Sposób stosowania: Prace należy wykonywać przy bezdeszczowej pogodzie oraz niezbyt wysokiej wilgotności powietrza. Preparat należy nanosić na podłoże przy pomocy pędzla lub wałka lub przy większych powierzchniach metodą natryskową aż do nasycenia podłoża. Zaleca się, aby środek nanosić co najmniej dwukrotnie. Następną warstwę nanosić, gdy preparat już wsiąkł, a powierzchnia nie błyszczy się i optycznie wygląda na suchą. W przypadku zabrudzenia preparatem okna lub drzwi, należy je możliwie jak najszybciej umyć wodą. Do czasu wyschnięcia preparatu impregnowane powierzchnie należy chronić przed działaniem opadów atmosferycznych.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą po zakończeniu pracy.

Opakowania:

Pojemniki plastikowe 1l w kartonach po 12 sztuk.
Pojemniki plastikowe 5l na paletach po 120 sztuk.

Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych, nie uszkodzonych opakowaniach fabrycznych i temperaturze od +5°C do +25°C.

Ostrzeżenie:

Należy unikać kontaktu z oczami. W przypadku kontaktu z oczami należy przemyć obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

Dokument odniesienia:

-

Data aktualizacji:

05/2007