

IMPREGNAT DO BETONU ARCHITEKTONICZNEGO

Wodny impregnat na bazie emulsji silanowej do ochrony betonu.

Środek wnika w powierzchnię i tworzy warstwę, która ma właściwości hydrofobowe.

Stosowany do materiałów bardzo chłonnych.

Preparat nie zmienia koloru zaimpregnowanego wyrobu.

PRZEZNACZENIE

Produkt przeznaczony do zabezpieczania:

- betonu architektonicznego
- imitacji betonu architektonicznego
- tynku mineralnego o fakturze betonu architektonicznego
- nowych i starych powierzchni
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

KORZYŚCI IMPREGNATU

Bezbarwny środek nie zmieniający koloru impregnowanej powierzchni tworzący wodoodporną warstwę.

Produkt głęboko wnika w strukturę, dzięki czemu ochrona jest długotrwała.

Wewnątrz pomieszczeń – zabezpiecza przed wodą i wilgocią.

Na zewnątrz – chroni przed nasiąkaniem wody, co zapobiega rozwojowi pleśni, glonów, porostów i mchów.

Nie zawiera rozpuszczalników organicznych, przez co jest przyjazny dla człowieka i środowiska.

Ułatwia samooczyszczenie podczas opadów atmosferycznych.

Zabezpiecza beton na długi okres czasu przed blaknięciem, przebarwieniami, zabrudzeniami, wnikaniem kurzu.

Możliwość stosowania w szerokim zakresie temperatur 5-25°C.

Łatwy w użyciu, prosta metoda aplikacji za pomocą pędzla lub natrysku.

ZALECENIA

W celu zapewnienia jak najlepszego zabezpieczenia powierzchni, podłoże powinno być czyste i suche. Aby impregnat jak najgłębiej wniknął w impregnowaną powierzchnię należy usunąć kurz, tłuszcz czy pył oraz wszelkie inne zanieczyszczenia.

Przed impregnacją całości należy wykonać próby na małym kawałku, w mało widocznym miejscu.

Produkt jest gotowy do użycia, nie należy go rozcieńczać.

Zaleca się położenie 2 warstw impregnatu.

Jeśli efekt jest zadowalający, można przystąpić do impregnacji całości.

Po nałożeniu produktu zaleca się przez 24h chronić zaimpregnowaną powierzchnię przed warunkami atmosferycznymi.

Należy stosować ogólne zasady bezpieczeństwa zgodne z kartą charakterystyki.

Używać odzieży ochronnej. Chronić przed dziećmi.

PROCEDURA APLIKACJI

Zabezpieczenie otoczenia

Należy dobrze zabezpieczyć przedmioty oraz elementy niechłonne, które są narażone na przypadkową aplikację, ponieważ produkt utwardza się tak szybko, że jego usunięcie po kilku godzinach będzie trudne lub wręcz niemożliwe.

Należy ochronić rośliny przed nieplanowaną impregnacją.

Należy natychmiast zetrzeć wszelkie zachlapania na szybach, elementach metalowych i drewnianych.

Przygotowanie podłoża

W celu zapewnienia jak najlepszego zabezpieczenia powierzchni, podłoże powinno być czyste i suche. Aby impregnat jak najgłębiej wniknął w impregnowaną powierzchnię, należy usunąć kurz, tłuszcz czy pył. W zależności od stopnia i rodzaju zabrudzenia należy zmieść pył, odkurzyć lub umyć płytki wodą lub wodą z dodatkiem detergentu. Aplikacja produktu dopiero po wyschnięciu.

Aplikacja

Preparat należy wstrząsnąć przed użyciem.

Impregnat наносimy za pomocą pędzla lub w przypadku większych powierzchni natryskiem.

Aplikację pędzlem należy wykonać dokładnie, wcierając impregnat w powierzchnię, nie zostawiając tzw. mijaka.

Nanoszenie preparatu za pomocą natrysku najlepiej wykonać w bezwietrzny dzień. Każdy fragment powierzchni powinien być dokładnie pokryty impregnatem. Samo lekkie zmoczenie kostki nie będzie gwarantowało dobrej impregnacji.

Aplikacja każdą z metod powinna być przeprowadzona tak, aby impregnat był równomiernie rozprowadzony na powierzchni, aż do momentu jej nasycenia. Impregnację należy wykonać dwukrotnie. Drugą warstwę наносimy w krótkich odstępach czasu (metodą mokre-na-mokre) zanim pierwsza warstwa jeszcze jest wilgotna.

CZYSZCZENIE

Po zakończeniu impregnacji należy umyć narzędzia czystą, ciepłą wodą.

OPAKOWANIE

Produkt pakowany w plastikowe pojemniki o pojemności: 1L; 5L

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze +5°C do +25°C.

Trzymać z dala od bezpośredniego nasłonecznienia.

Termin przydatności: 2 lata od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

DANE WYDAJNOŚCI TECHNICZNEJ

Wydajność produktu w głównej mierze zależy od chłonności powierzchni. Z 1l preparatu można zaimpregnować od 6 do 12m² przy jednokrotnej impregnacji.

Tabela 1. Dla przybliżonego oszacowania wydajności impregnatu należy koniecznie wykonać testy sprawdzające chłonność podłoża. Bez takiej informacji nie ma możliwości prawidłowego (realnego) wyliczenia zużycia impregnatu.

Powierzchnia do impregnacji	Impregnat do betonu architektonicznego		
	Wydajność impregnatu przy 2-krotnej impregnacji		
	mała	średnia	duża
	3 m ² /L	4,5 m ² /L	6 m ² /L
10 m ²	3,3 L	2,2 L	1,7 L
20 m ²	6,6 L	4,4 L	3,3 L
30 m ²	10 L	6,7 L	5 L
40 m ²	13,3 L	8,9 L	6,7 L
50 m ²	16,7 L	11,1 L	8,3 L
60 m ²	20 L	13,3 L	10 L
70 m ²	23,3 L	15,5 L	11,7 L
80 m ²	26,7 L	17,8 L	13,3 L
90 m ²	30 L	20 L	15 L
100 m ²	33,3 L	22,2 L	16,7 L

OSTRZEŻENIE

Chociaż szczegóły techniczne i zalecenia zawarte w niniejszej karcie produktu odpowiadają naszej najlepszej wiedzy i doświadczeniu, wszystkie powyższe informacje należy w każdym przypadku traktować jedynie jako orientacyjne i podlegać potwierdzeniu po długotrwałym praktycznym zastosowaniu; z tego powodu każdy, kto zamierza korzystać z produktu, musi wcześniej upewnić się, że jest on odpowiedni do przewidywanego zastosowania. W każdym przypadku sam użytkownik jest w pełni odpowiedzialny za wszelkie konsekwencje wynikające z użytkowania produktu.