

IMPREGNAT DO PIASKOWCA

Rozpuszczalnikowy impregnat do piaskowca zawierający w składzie mieszaninę silanów i siloksanów.

Zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci i pozostawia niezmienny kolor kostki.

PRZEZNACZENIE

Impregnat przeznaczony do zabezpieczenia:

- elementów wykonanych z piaskowca
- ogrodzeń z pustaków łupanych
- chłonnych, porowatych podłoży mineralnych
- starych i nowych produktów betonowych
- powierzchni o pH neutralnym i alkaicznym

Niektóre przykłady zastosowania:

Ogrodzenia, fasady, murki, cokoły, kapliczki

KORZYŚCI IMPREGNATU

Powierzchnia przez lata wygląda jak nowa.

Wytworzenie powłoki hydrofobowej chroniącej przed wilgocią.

Zabezpieczenie materiału przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych.

Obniżenie absorpcji wody i zwiększenie mrozoodporności.

Chemiczne wiązanie z podłożem.

Zapobieganie rozwojowi mchów, glonów i porostów.

Redukcja powstawania wykwitów.

Łatwiejsze zmywanie różnego rodzaju zabrudzeń.

Ochrona koloru przed blaknięciem.

Pozostawia/utrzymuje neutralną barwę – nie zmienia koloru.

Szybsze osuszanie powierzchni, woda nie wsiąka w powierzchnię.

Odporność na promienie UV.

Zaimpregnowana powierzchnia zachowuje wysoki stopień przepuszczalności pary wodnej.

Doskonała penetracja podłoża – rozpuszczalnik.

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

Impregnat został szczegółowo opracowany i dokładnie testowany przez długi okres czasu we własnym laboratorium firmy.

ZALECENIA

Bezwzględnie przed każdym zastosowaniem należy przeprowadzić próby sprawdzające działanie impregnatu na podłoże.

Produkt gotowy do użytku – nie rozcieńczać.

Podczas aplikacji temperatura otoczenia, podłoża oraz produktu powinna być w przedziale od +10°C do + 25°C.

Impregnację najlepiej wykonać w słoneczny dzień, ale nie upalny, wysoka temperatura spowoduje szybsze odparowanie preparatu, a nie wniknięcie w podłoże.

Nie nanosić na mokre podłoże.

Zalecane jest impregnowanie po min. 3 dniach słonecznych i bez opadów.

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

Należy stosować ogólne zasady bezpieczeństwa zgodne z kartą charakterystyki.

Używać odzież ochronną, a przy natrysku stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. 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. Natychmiast należy zetrzeć wszelkie zachlapania na szybach, elementach metalowych i drewnianych, w razie potrzeby użyć rozpuszczalnika.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia przeznaczona do impregnacji powinna być czysta. W pierwszej kolejności podłoże należy dokładnie oczyścić z kurzu, piasku i innych stałych pozostałości. Następnie usunąć wszelkie zanieczyszczenia z brudu, mchów, palm. Po zastosowaniu wszystkich środków czyszczących należy dokładnie spłukać czystą wodą, można do tego użyć myjki wysokociśnieniowej. Powierzchnia do impregnacji powinna być całkowicie sucha.

Aplikacja

Preparat należy wstrząsnąć przed użyciem.

Impregnat наносimy za pomocą pędzla lub w przypadku dużych pionowych powierzchni natryskiem w kierunku od dołu do góry.

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 po wyschnięciu pierwszej (po min. 2-4h).

CZYSZCZENIE

Po zakończeniu impregnacji należy natychmiast umyć narzędzia, wykorzystując do tego np. ogólnodostępny rozpuszczalnik NITRO.

OPAKOWANIE

Produkt pakowany w metalowych puszkach z plombą 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 oraz ogrzania.

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 3 do 10m² 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 piaskowca		
	Wydajność impregnatu przy 2-krotnej impregnacji		
	mała 1,5 m ² /L	średnia 3 m ² /L	duża 5 m ² /L
10 m ²	6,7 L	3,3 L	2 L
20 m ²	13,3 L	6,7 L	4 L
30 m ²	20 L	10 L	6 L
40 m ²	26,7 L	13,3 L	8 L
50 m ²	33,3 L	16,7L	10 L
60 m ²	40 L	20 L	12 L
70 m ²	46,7 L	23,3 L	14 L
80 m ²	53,3 L	26,7 L	16 L
90 m ²	60 L	30 L	18 L
100 m ²	67 L	33,3 L	20 L
150 m ²	100 L	50 L	30 L
200 m ²	133 L	66,7 L	40 L
250 m ²	167 L	83,3 L	50 L
300 m ²	200 L	100 L	60 L
350 m ²	233 L	117 L	70 L
500 m ²	333 L	167 L	100 L
1000 m ²	666 L	333 L	200 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.