

# **IMPREGNAT DO OGRODZEŃ BETONOWYCH**

Impregnat zawiera mieszaninę silanów i siloksanów rozpuszczonych w wodzie.

Produkt tworzy na powierzchni niewidoczną powłokę hydrofobową, która zabezpiecza przed wnikaniem wilgoci.

Nie zmienia koloru zaimpregnowanego wyrobu, chroni przed blaknięciem.

Powierzchnia przez lata wygląda jak nowa.

## **PRZEZNACZENIE**

Impregnat przeznaczony do zabezpieczenia:

- ogrodzeń betonowych
- ogrodzeń z pustaków łupanych
- bloczków betonowych, kamiennych, prefabrykatów
- wszelkiej betonowej galanterii ogrodowej
- chłonnych, porowatych podłoży mineralnych
- starych i nowych produktów betonowych
- powierzchni o pH neutralnym i alkaicznym

## **KORZYŚCI IMPREGNATU**

Powierzchnia przez lata wygląda jak nowa.

Tworzy powłokę hydrofobową chroniącą przed wilgocią.

Zabezpiecza ogrodzenia przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych.

Obniża absorpcję wody i zwiększa mrozoodporność.

Wiąże się chemicznie z podłożem.

Zapobiega rozwojowi mchów, glonów i porostów.

Redukuje powstawanie wykwitów.

Ułatwia zmywanie różnego rodzaju zabrudzeń.

Odporny na promienie UV - chroni koloru przed blaknięciem.

Utrzymuje pierwotną barwę – nie zmienia koloru.

Szybciej osusza powierzchnię – woda nie wsiąka w ogrodzenie.

Zaimpregnowana powierzchnia zachowuje wysoki stopień przepuszczalności pary wodnej.

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

## **ZALECENIA**

Bezwzględnie przed każdym zastosowaniem należy przeprowadzić próby sprawdzające działanie impregnatu na podłoże. Wynik próby należy ocenić 24 godziny po wymalowaniu.

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.

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

Należy stosować ogólne zasady bezpieczeństwa zgodne z kartą charakterystyki.

Używać odzieży ochronnej, 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.

### **Przygotowanie podłoża**

Powierzchnia przeznaczona do impregnacji powinna być czysta. W pierwszej kolejności ogrodzenie należy dokładnie oczyścić z kurzu, piasku i innych stałych pozostałości. Następnie usunąć wszelkie zanieczyszczenia z brudu, mchów, wykwitów i palm.

Po zastosowaniu wszystkich środków czyszczących ogrodzenie 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 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 w krótkich odstępach czasu (metodą mokre-na-mokre) zanim pierwsza warstwa jeszcze jest wilgotna.

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

### **CZYSZCZENIE**

Po zakończeniu impregnacji należy natychmiast umyć narzędzia czystą wodą, może być z detergentem.

### **OPAKOWANIE**

Produkt pakowany w plastikowe butelki i kanistry 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 5 do 10m<sup>2</sup> 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 ogrodzeń betonowych wodny		
	Wydajność impregnatu przy 2-krotnej impregnacji		
	mała 2,5 m <sup>2</sup> /L	średnia 4 m <sup>2</sup> /L	duża 5 m <sup>2</sup> /L
10 m <sup>2</sup>	4 L	2,5 L	2 L
20 m <sup>2</sup>	8 L	5 L	4 L
30 m <sup>2</sup>	12L	8 L	6 L
40 m <sup>2</sup>	16 L	11 L	8 L
50 m <sup>2</sup>	20 L	14 L	10 L
60 m <sup>2</sup>	24 L	16 L	12 L
70 m <sup>2</sup>	28 L	19 L	14 L
80 m <sup>2</sup>	32 L	21 L	16 L
90 m <sup>2</sup>	36 L	24 L	18 L
100 m <sup>2</sup>	40 L	27 L	20 L
150 m <sup>2</sup>	60 L	40 L	30 L
200 m <sup>2</sup>	80 L	55 L	40 L
250 m <sup>2</sup>	100 L	65 L	50 L
300 m <sup>2</sup>	120 L	80 L	60 L
350 m <sup>2</sup>	140 L	95 L	70 L
500 m <sup>2</sup>	200 L	130 L	100 L
1000 m <sup>2</sup>	400 L	265 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.