

## **IMPREGNAT DO CEGŁY**

Rozpuszczalnikowy impregnat do cegły opracowany na bazie mieszaniny silanów i siloksanów.

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

Preparat nie zmienia koloru zaimpregnowanego wyrobu.

Powierzchnia pionowa jest chroniona i wygląda jak nowa przez wiele lat.

### **PRZEZNACZENIE**

Impregnat przeznaczony do zabezpieczenia:

- cegły wapiennej, cementowej, betonowej, gipsowej i ceramicznej
- pełnej cegły,
- starej cegły i płytek ze starej cegły
- cegły ręcznie formowanej
- okładzin z kamienia naturalnego
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

### **KORZYŚCI IMPREGNATU**

Powierzchnia przez lata wygląda jak nowa.

Tworzy powłokę hydrofobową chroniącą przed wilgocią.

Chroni przed wnikaniem kurzu i brudu, ułatwia utrzymanie czystości.

Zabezpiecza przed pyleniem, przebarwieniami.

Utrzymuje pierwotną barwę – nie zmienia koloru.

Na zewnątrz zabezpiecza przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych - obniża absorpcję wody.

Wiąże się chemicznie z podłożem.

Zapobiega rozwojowi pleśni, mchów i porostów.

Odporny na promienie UV - chroni kolor przed blaknięciem.

Zaimpregnowana powierzchnia zachowuje wysoki stopień przepuszczalności pary wodnej.

Dzięki rozpuszczalnikowi organicznemu impregnat doskonale penetruje podłoże.

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

### **ZALECENIA**

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

Produkt gotowy do użytku – nie rozcieńczać.

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

Nie nanosić na mokre podłoże.

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, 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 cegłę należy dokładnie oczyścić z kurzu, piasku i innych stałych pozostałości. Następnie usunąć wszelkie zanieczyszczenia z brudu, mchów itp. Jeśli jest taka potrzeba zastosować dedykowane do tego środki czystości.

Po zastosowaniu odpowiednich środków czyszczących powierzchnię 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 większych 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 metalowe puszkki 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 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 cegły		
	Wydajność impregnatu przy 2-krotnej impregnacji		
	mała 1,5 m <sup>2</sup> /L	średnia 3 m <sup>2</sup> /L	duża 5 m <sup>2</sup> /L
10 m <sup>2</sup>	6,7 L	3,3 L	2 L
20 m <sup>2</sup>	13,3 L	6,7 L	4 L
30 m <sup>2</sup>	20 L	10 L	6 L
40 m <sup>2</sup>	26,7 L	13,3 L	8 L
50 m <sup>2</sup>	33,3 L	16,7L	10 L
60 m <sup>2</sup>	40 L	20 L	12 L
70 m <sup>2</sup>	46,7 L	23,3 L	14 L
80 m <sup>2</sup>	53,3 L	26,7 L	16 L
90 m <sup>2</sup>	60 L	30 L	18 L
100 m <sup>2</sup>	67 L	33,3 L	20 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.