

# **IMPREGNAT DO BETONOWYCH PŁYTEK DEKORACYJNYCH**

Wodny impregnat na bazie emulsji silanowej.

Impregnat tworzący warstwę hydrofobową zabezpieczającą przed wilgocią i zabrudzeniami.

Preparat nie zmienia koloru zaimpregnowanego wyrobu.

## **PRZEZNACZENIE**

Impregnat przeznaczony do zabezpieczenia:

- betonowych płytek dekoracyjnych imitujących kamień
- okładzin ściennych
- bloczków betonowych i innych wyrobów betonowych
- materiałów bardzo chłonnych
- nowych i używanych powierzchni
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

## **KORZYŚCI IMPREGNATU**

Ponieważ cząsteczki wnikają głęboko w powierzchnię, impregnacja jest trwała, a powstała warstwa jest niewidoczna.

Doskonale ogranicza wchłanianie wody na betonowych płytkach.

Nie zmienia koloru zaimpregnowanej powierzchni, ale wyrównuje go i poprawia walory estetyczne.

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

Doskonały długotrwały efekt perlenia.

Jest przepuszczalny dla pary wodnej.

Tworzy barierę dla plam z kawy, herbaty, wina, soków.

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

Odporny na środowisko alkaliczne.

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

## **ZALECENIA**

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

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.

Produkt powinien być aplikowany w pomieszczeniu wentylowanym.

Zaleca się położenie 2 warstw impregnatu.

Jeśli efekt jest zadowalający, można przystąpić do impregnacji całości.

Bezpośrednio po założeniu nie należy przykrywać preparatu szczelną folią.

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 natychmiast zetrzeć wszelkie zachlapania na szybach, elementach metalowych i drewnianych, w razie potrzeby użyć rozpuszczalnika.

### **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.
- Produkt jest gotowy do użycia, nie należy go rozcieńczać.
- Impregnat наносimy za pomocą pędzla lub natrysku w postaci cienkiej warstwy.
- Przy nanoszeniu pędzlem zaleca się powtarzanie impregnacji do momentu, aż powierzchnia zostanie wilgotna przez kilka minut.
- Aplikację pędzlem należy wykonać dokładnie, wcierając impregnat w powierzchnię kamienia dekoracyjnego, nie zostawiając tzw. mijaków, ani nie tworząc kałuż.
- Jeśli impregnacja odbywa się metodą natrysku, należy doprowadzić do nasycenia powierzchni, samo lekkie zmoczenie nie będzie gwarantowało należytej impregnacji.
- Impregnację należy wykonać dwukrotnie. Drugą warstwę наносimy w krótkich odstępach czasu (mokre-na-mokre).
- Po nałożeniu produktu zaleca się przez co najmniej 4h chronić zaimpregnowaną powierzchnię przed wilgocią.

## **CZYSZCZENIE**

Po zakończeniu impregnacji należy umyć narzędzia czystą, ciepłą wodą.

## **OPAKOWANIE**

Produkt pakowany w plastikowe butelki o pojemności: 0,6L; 1L; kanistry 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 12m<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 dekoracyjnych wyrobów betonowych		
	Wydajność impregnatu przy 2-krotnej impregnacji		
	mała	średnia	duża
	3 m <sup>2</sup> /L	4,5 m <sup>2</sup> /L	6 m <sup>2</sup> /L
10 m <sup>2</sup>	3,3 L	2,2 L	1,66 L
20 m <sup>2</sup>	6,6 L	4,44 L	3,3 L
30 m <sup>2</sup>	10 L	6,66 L	5 L
40 m <sup>2</sup>	13,3 L	8,88 L	6,7 L
50 m <sup>2</sup>	16,7 L	11,1 L	8,3 L
60 m <sup>2</sup>	20 L	13,3 L	10 L
70 m <sup>2</sup>	23,3 L	15,5 L	11,7 L
80 m <sup>2</sup>	26,6 L	17,8 L	13,3 L
90 m <sup>2</sup>	30 L	20 L	15 L
100 m <sup>2</sup>	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.