

## **IMPREGNAT DO KOSTKI BRUKOWEJ**

Impregnat zawiera mieszaninę silanów i siloksanów rozpuszczonych w wodzie.

Zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci i pozostawia niezmienny kolor kostki.

### **PRZEZNACZENIE**

Impregnat przeznaczony do zabezpieczenia:

- kostki brukowej
- elementów betonowych np. krawężników
- chłonnych, porowatych podłoży mineralnych
- nowych powierzchni oraz tych do renowacji

### **Niektóre przykłady zastosowania:**

tarasy, schody, ścieżki ogrodowe, chodniki, podjazdy, parkingi, garaże

### **KORZYŚCI IMPREGNATU**

Wytwarza warstwę wodoodporną.

Zabezpiecza kostkę brukową przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych.

Pozostawia naturalny kolor kostki brukowej.

Zapobiega wzrostowi mchów, glonów i porostów.

Ułatwia zmywanie różnego rodzaju zabrudzeń.

Impregnat opracowany na bazie mieszaniny cząsteczek o różnej wielkości (małe i duże) – zapewnia dobrą penetrację w porowate podłoża.

Jest odporny na promienie UV – ochrona koloru przed blaknięciem.

Po zaimpregnowaniu powierzchnia zachowuje wysoki stopień przepuszczalności pary wodnej.

Zabezpieczona powierzchnia ma mniejszą chłonność – przy rozlaniu różnych kolorowych napojów mamy więcej czasu na wytarcie.

Woda nie wnika do wnętrza kostki, wpływa to na wytrzymałość szczególnie w sezonie zimowym, przy minusowych temperaturach.

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**

Kostkę należy zaimpregnować nie wcześniej niż 6 miesięcy po ułożeniu, w celu wysezonowania – nie mogą być widoczne żadne ślady po wykwitach.

Produkt gotowy do użytku – nie rozcieńczać.

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

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

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

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

Nie nadaje się do podłoży o bardzo małej porowatości.

Powierzchnia kostki, która jest zabezpieczona impregnatem należy dbać i regularnie czyścić (1-2 razy w roku czyścić mocnym strumieniem wody), zmywać z kurzu, liści i innych zanieczyszczeń.

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 osłonić 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 kostkę należy dokładnie zamieść lub odkurzyć z kurzu, piasku i innych stałych pozostałości. Następnie usunąć wszelkie zanieczyszczenia z brudu, mchów, wykwitów i tłustych palm. Do ogólnego wyczyszczenia można użyć „Czyścik do kostki” marki FEDA. Do usunięcia tłustych, olejowych palm należy zastosować „Zmywacz plam olejowych” marki FEDA lub „Preparat do mycia kostki” marki FEDA. Po zastosowaniu wszystkich środków czyszczących kostkę 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.

Aplikację pędzlem należy wykonać dokładnie, wcierając impregnat w powierzchnię kostki, 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 kostki, 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 w czystej wodzie.

## **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.

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 8 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 kostki brukowej		
	Wydajność impregnatu przy 2-krotnej impregnacji		
	mała 4 m <sup>2</sup> /L	średnia 5 m <sup>2</sup> /L	duża 6 m <sup>2</sup> /L
10 m <sup>2</sup>	2,5 L	2 L	1,7 L
20 m <sup>2</sup>	5 L	4 L	3,3 L
30 m <sup>2</sup>	7,5 L	6 L	5 L
40 m <sup>2</sup>	10 L	8 L	6,7
50 m <sup>2</sup>	12,5 L	10 L	8,3 L
60 m <sup>2</sup>	15 L	12 L	10 L
70 m <sup>2</sup>	17,5 L	14 L	11,7
80 m <sup>2</sup>	20 L	16 L	13,3 L
90 m <sup>2</sup>	22,5 L	18 L	15 L
100 m <sup>2</sup>	25 L	20 L	16,7 L
150 m <sup>2</sup>	37,5 L	30 L	25 L
200 m <sup>2</sup>	50 L	40 L	33,3 L
250 m <sup>2</sup>	62,5 L	50 L	41,7 L
300 m <sup>2</sup>	75 L	60 L	50 L
350 m <sup>2</sup>	87,5 L	70 L	58,3 L
500 m <sup>2</sup>	125 L	100 L	83,3 L
1000 m <sup>2</sup>	250 L	200 L	167 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.