

IMPREGNAT DO KOSTKI BRUKOWEJ „MOKRA KOSTKA”

Produkt oparty na bazie mieszaniny silanów i siloksanów w rozpuszczalniku organicznym. Pogłębia kolor kostki oraz zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci.

Impregnat wnikać w powierzchnię kostki brukowej reaguje z wilgocią atmosferyczną tworząc warstwę, która obniża chłonność wody.

PRZEZNACZENIE

Impregnat przeznaczony do zabezpieczenia

- kostki brukowej
- elementów betonowych np. krawężników
- do chłonnych, porowatych podłoży mineralnych
- nowych jak i używanych powierzchni.

Niektóre przykłady zastosowania:

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

KORZYŚCI IMPREGNATU

Wytwarza hydrofobową warstwę chroniącą przed wilgocią.

Zabezpiecza kostkę brukową przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych.

Odświeża i wzmacnia naturalny kolor – pogłębia intensywność barwy.

Zapobiega wzrostowi mchów, glonów i porostów.

Ułatwia zmywanie różnego rodzaju zabrudzeń.

Jest odporny na promienie UV – ochrona koloru przed blaknięciem.

Po zaimpregnowaniu powierzchnia zachowuje wysoki stopień przepuszczalności pary wodnej.

Głęboko penetruje podłoże – baza rozpuszczalnik.

Impregnat zawiera rozpuszczalniki bezzapachowe – daje to możliwość impregnacji w pomieszczeniach zamkniętych.

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.

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

Nie zaleca się impregnacji płyt tarasowych – inna technologia produkcji, co może powodować nierównomierną impregnację – nierównomierne wyciągnięcie koloru.

Nie należy stosować na kostki brukowe koloru białego – pogłębienie barwy spowoduje, że powierzchnia kostki „pożółknie”.

Produkt gotowy do użytku – nie rozcieńczać.

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 nanosić na mokre podłoże.

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. Pomieszczenie zamknięte należy dobrze wentylować. 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 również 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 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 po wyschnięciu pierwszej (po min. 2-4h).

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

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 6 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 MOKRA KOSTKA rozpuszczalnikowy		
	Wydajność impregnatu przy 2-krotnej impregnacji		
	mała 3 m ² /L	średnia 4 m ² /L	duża 5 m ² /L
10 m ²	3,3 L	2,5 L	2 L
20 m ²	6,7 L	5 L	4 L
30 m ²	10 L	7,5 L	6 L
40 m ²	13,3 L	10 L	8 L
50 m ²	16,7 L	12,5 L	10 L
60 m ²	20 L	15 L	12 L
70 m ²	23,3 L	17,5 L	14 L
80 m ²	26,7 L	20 L	16 L
90 m ²	30 L	22,5 L	18 L
100 m ²	33,3 L	25 L	20 L
150 m ²	50 L	37,5 L	30 L
200 m ²	66,7 L	50 L	40 L
250 m ²	83,3 L	62,5 L	50 L
300 m ²	100 L	75 L	60 L
350 m ²	117 L	87,5 L	70 L
500 m ²	167 L	125 L	100 L
1000 m ²	333 L	250 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.