



NEXLER Strażnik Bruku

Impregnat do kostki brukowej i innych nawierzchni betonowych

DANE TECHNICZNE

Skład	żywice syntetyczne, rozpuszczalniki organiczne, dodatki
Czas schnięcia	2 h w temp. 20°C
Ilość warstw	1 - 2
Gęstość	0,88 - 0,92 g/cm ³
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m ² × h ^{0,5}
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 0,8 (0,5) ^a N/mm ²
Lepkość umowna, kubek Φ 4 mm	45 - 55 s
Ścieralność na tarczy Böhmego w porównaniu do kostek niezaimpregnowanych	wzrost nie mniej niż 5%
Szorstkowość w porównaniu do kostek niezaimpregnowanych	spadek nie więcej niż 30%
Wytrzymałość na odrywanie	≥ 1,0 MPa
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża po badaniu mrozoodporności	≥ 1,0 MPa
Temperatura zapłonu	> 28°C
Obciążenie ruchem pieszym	po 12 h
Obciążeniem ruchem pojazdów	po 72 h
Zużycie	0,17 - 0,20 l/m ²
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Dostępne wersje	półmat połysk
Dokumenty(y) odniesienia	EN 1504-2:2004

^a W nawiasach podano najmniejsze akceptowalne wartości pojedynczych pomiarów

WŁAŚCIWOŚCI

- Podwyższa trwałość nawierzchni poprzez zwiększenie odporności na ścieranie
- Poprawia wygląd powierzchni i powoduje wzmocnienie koloru
- Zwiększa odporność na warunki atmosferyczne (deszcz, mróz)
- Ułatwia utrzymanie powierzchni w czystości, chroni przed tworzeniem się trwałych plam z oleju i innych zanieczyszczeń



WZMACNIA KOLOR



ZMNIJSZA ŚCIERALNOŚĆ



ZABEZPIECZA PRZED ZABRUDNIENIEM

ZASTOSOWANIE

- Impregnowanie i zabezpieczanie kostki brukowej i nawierzchni betonowych dla ruchu kołowego i pieszego
- Zabezpieczanie betonowych okładzin elewacyjnych



WALEK



PĘDZEL



URZĄDZENIE NATRYSKOWE

OPAKOWANIA

Polska

- Opakowanie metalowe: 5 l
- Ilość opakowań na palecie: - 5 l - 105 szt.

Eksport

- Opakowanie metalowe: 5 l
- Ilość opakowań na palecie: - 5 l - 105 szt.

SPOSÓB STOSOWANIA

■ WARUNKI STOSOWANIA

Temperatura podłoża i powietrza podczas prowadzonych prac powinna wynosić od +5°C do +25°C. Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

Stosując impregnat **Strażnik Bruku** wewnątrz pomieszczeń należy wietrzyć pomieszczenia w trakcie prac i po ich zakończeniu.

■ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnię przeznaczoną do zaimpregnowania preparatem **Strażnik Bruku** należy dokładnie oczyścić, usunąć wszelkie plamy i zabrudzenia. W przypadku nawierzchni porośniętych mchem konieczne jest jego usunięcie poprzez zastosowanie odpowiedniego środka chwastobójczego. Powierzchnię po oczyszczeniu pozostawić do wyschnięcia. Uzpełnić szczeliny (zamulić) pomiędzy kostkami brukowymi suchym, płukanym piaskiem. Nadmiar piasku znieść z powierzchni. Uzpełnienie szczelin (zamulenie) jest warunkiem konieczny do utrzymania stabilności kostki i zapobiegnięcia jej klawiszowania.

Strażnik Bruku można stosować tylko na suche podłoże. Nie nanosić preparatu na mokre podłoże. Nanoszenie **Strażnika Bruku** na nieoczyszczone lub niewłaściwie oczyszczone podłoże, na którym pozostawione są plamy spowoduje ich uwydatnienie.

■ KONTROLA WYROBU

Przed użyciem należy sprawdzić datę produkcji na opakowaniu oraz upewnić się czy opakowanie produktu nie jest uszkodzone lub naruszone. Nie należy stosować wyrobu po przekroczeniu terminu przydatności. Wyrób po wymieszaniu powinien mieć jednolitą konsystencję bez separacji faz.

■ PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Strażnik Bruku jest produktem gotowym do użycia. W przypadku przechowywania produktu w niskich temperaturach, przed zastosowaniem należy go wstawić na minimum 24 godziny do ciepłego pomieszczenia. Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać aż do uzyskania jednolitej konsystencji.

■ APLIKACJA

Przed nałożeniem preparatu **Strażnik Bruku** odpowiednio zabezpieczyć wszystkie elementy znajdujące się w sąsiedztwie impregnowanej powierzchni. Nanieść jedną warstwę impregnatu na odpowiednio przygotowane podłoże, a następnie ściągnąć nadmiar materiału do szczelin znajdujących się między elementami nawierzchni.

W przypadku nawierzchni o dużej chłonności dopuszcza się nakładanie impregnatu w dwóch warstwach. Kolejną warstwę nanosić po upływie minimum 2 godzin od nałożenia pierwszej warstwy, lecz nie później niż po 24 godzinach.

■ KONTROLA WYKONANIA

Należy skontrolować ilość zużytego materiału na wydzielonej powierzchni. Zbyt mała ilość preparatu nie zabezpieczy skutecznie impregnowanej powierzchni.

Po nałożeniu preparatu nawierzchnia powinna mieć zbliżony wygląd, wchłanianie powinno być jednorodne na całej powierzchni. Jeżeli na powierzchni pokazują się suche plamy (część powierzchni bardzo szybko wchłania preparat) należy nanieść drugą warstwę.

NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Gładki wałek, pędzel, urządzenie natryskowe.

W przypadku aplikacji natryskowej przykładowo zastosować parametry: ciśnienie 120 bar, średnica dyszy 0,011”.

Narzędzia w czasie prac i po ich zakończeniu czyścić rozpuszczalnikami benzynowymi. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie. Urządzenie natryskowe czyścić natychmiast po zakończeniu prac zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Okres przydatności wyrobu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Przechowywać w suchych, chłodnych i dobrze wietrzonych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Przechowywać z dala od otwartego ognia. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur i słońca.

UWAGI

Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcją producenta, normami i przepisami BHP.

Informacje o postępowaniu w przypadku wystąpienia objawów chorobowych, alergicznych lub podrażnienia skóry, oczu znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu (www.nexler.com).

Po zakończeniu prac pozostałą zawartość produktu i pojemnik przekazać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

ZALECENIA OGÓLNE

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury 23°C ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 55%. W innych warunkach czas wiązania (schnięcia) może ulec znaczącej zmianie.

Podane w niniejszej karcie zużycie produktu zależy od struktury i chłonności podłoża oraz wybranej metody nakładania.

Produkt w wersji półmat po otwarciu może posiadać niewielki osad na dnie pojemnika. Nie stanowi to wady wyrobu.

Nie należy stosować do impregnowania muru z cegły klinkierowej. Na okładzinach wapiennych, z piaskowca lub innych skał naturalnych, oraz na podłożach betonowych z dodatkiem modyfikatorów lub pigmentów zaleca się wykonanie stosownej próby.

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapyłku. Nie palić. Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta.

WAŻNE INFORMACJE

Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowlanych specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą.

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu, nie podlega naszej kontroli.

Producent, ani jego upoważniony przedstawiciel, nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Pracownicy firmy upoważnieni są do przekazywania jedynie informacji technicznych zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie, winny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta.

Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej, niniejsza instrukcja traci swą ważność.

DANE KONTAKTOWE

NEXLER sp. z o.o.

Łużycka 6, 81-537 Gdynia, Polska

tel.: +48 58 712 94 44

www.nexler.com

e-mail: dt@nexler.com