



Karta Techniczna

IZOHAN strażnik bruku

impregnat do nawierzchni betonowych z kostki brukowej

Dane techniczne:

Skład: żywice syntetyczne, rozpuszczalniki organiczne, dodatki

Możliwość ruchu pieszych: po 12 godz., pojazdów: po 72 godz.

Czas schnięcia: 2 godz. w temp. 20°C

Gęstość w temperaturze 20°C: od 0,88 - 0,92 g/cm³

Lepkość umowna, kubek Ø 4mm: od 45 do 55 s

Temperatura zapłonu: > 28°C

Ścieralność na tarczy Böhmeo w porównaniu do kostek nie zaimpregnowanych: wzrost nie mniej niż 5%

Szorstkość w porównaniu do kostek nie zaimpregnowanych: spadek nie więcej niż 30%

Wytrzymałość na odrywanie: ≥ 1,0 MPa

Stan powłoki po 150 cyklach zamrażania i odmrażania w 2% roztworze NaCl: powłoka bez zmian

Wytrzymałość na odrywanie od podłoża po badaniu mrozoodporności: ≥ 1,0 MPa

Temperatura podczas aplikacji i schnięcia: od + 5°C do + 25°C

Zalecana ilość warstw: 1

Dostępne kolory: przezroczysty w wersji półmat i połysk

Zużycie:

0,17 - 0,2 l/m²

Opakowania: 5 l

Aprobata Techniczna: IBDiM AT/2005-03-1876/2

Polska Norma: PN -C-81911:1997 rodzaj B

Zastosowanie:

IZOHAN strażnik bruku stosowany jest do

- impregnowania i uszczelniania kostki brukowej na nawierzchniach: przy sklepach, domach, stacjach benzynowych, ciągach pieszych i jezdnych
- zabezpieczania betonowych i kamiennych okładzin elewacyjnych.

Stosowany jest wszędzie tam, gdzie wymagana jest estetyka, jak również odporność impregnowanych powierzchni na różnego rodzaju zabrudzenia, czy warunki atmosferyczne.

Przygotowanie podłoża:

Istniejące nawierzchnie z betonowych kostek brukowych przeznaczone do zaimpregnowania preparatem **IZOHAN strażnik bruku** wymagają dokładnego oczyszczenia. Z nawierzchni powinny być usunięte wszelkie plamy i zabrudzenia. Jeśli nawierzchnia jest porośnięta mchem, należy najpierw zastosować odpowiedni środek chwastobójczy. Po oczyszczeniu powierzchnia powinna być pozostawiona do wyschnięcia. Następnie szczeliny pomiędzy kostkami należy uzupełnić suchym, płukany piaskiem, którego nadmiar trzeba znieść z powierzchni. Nowe nawierzchnie wymagają tylko oczyszczenia z pyłów i ewentualnego wypełnienia szczelin piaskiem. Nie nanosić preparatu na mokre podłoże. **Podłoże na które aplikowany będzie impregnat musi być suche.**

Sposób stosowania:

Preparat **IZOHAN strażnik bruku** dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Bezpośrednio przed aplikacją wyrób należy zamieszać. Nanosić przy pomocy natrysku (ciśnienie 120 bar, średnica dyszy 0,011"), gładkiego wałka lub pędzla. Nadmiar preparatu należy zgarnąć do szczelin między elementami nawierzchni.

W przypadku bardzo chłonnych nawierzchni istnieje możliwość nałożenia drugiej warstwy preparatu. Warstwa ta powinna być naniesiona w ciągu 24 godz., lecz nie wcześniej niż po 2 godz. od nałożenia pierwszej warstwy.

Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

Właściwości:

- poprawia wygląd nawierzchni
- wzmacnia jej kolor
- zmniejsza ścieralność
- zabezpiecza powierzchnię przed tworzeniem się trwałych plam z oleju i innych zanieczyszczeń
- zwiększa odporność nawierzchni na warunki atmosferyczne (mróz, deszcz)

Przechowywanie:

Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach producenta wynosi 12 miesięcy od daty produkcji. Z dala od otwartego ognia i promieni UV.

Uwagi:

Odradza się impregnowanie 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 próby.

Przestrzegać przepisów BHP. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawarte są w karcie KCh.

IZOHAN strażnik bruku ze względu na obecność rozpuszczalnika klasyfikowany jest jako materiał łatwopalny. Stosować go należy w dobrze przewietrzonych pomieszczeniach. Przechowywać z dala od źródeł ognia, nie wdychać oparów. Stosować środki ochrony osobistej.

Narzędzia zabrudzone podczas wykonywania prac można czyścić rozpuszczalnikami benzynowymi, utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg schnięcia.

Wszelkie dane techniczne bazują na próbach laboratoryjnych, praktyczne wyniki mogą się od nich różnić ze względu na okoliczności na które producent nie ma wpływu.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą. Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza instrukcja traci swą ważność.