



Karta Techniczna

IZOHAN renobud R-120

powłoka impregnacyjna do nawierzchni betonowych

Dane techniczne:**Baza materiałowa:** jednoskładnikowy preparat polimerowy**Postać:** ciecz**Barwa:** bezbarwna**Gęstość w temp. 20°C:** 0,88-0,92 g/cm³**Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody:**< 0,1 kg/m² × h^{0,5}**Przyczepność przy odrywaniu:** ≥ 0,8 (0,5)^a N/mm²**Wytrzymałość na odrywanie metodą „pull-off”:** ok. 2,4 MPa**Wytrzymałość na odrywanie metodą „pull-off” po badaniu mrozoodporności:** nie mniej niż przed badaniem mrozoodporności**Szorstkość w porównaniu do kostek nie zaimpregnowanych:** spadek o 18,5%**Stan powłoki po 150 cyklach zamrażania i odmrażania:** bez mian**Stan powłoki (z dwóch warstw) po 56 cyklach zamrażania przy udziale soli odladzających:** bez zmian**Odporność na ujemne temperatury:** do - 20°C**Temperatura obróbki i aplikacji:** od +5°C do + 25°C**Czas schnięcia:** ok. 2 h w temp. 20°C**Możliwość ruchu pieszego:** po około 12 godzinach**Możliwość ruchu pojazdów:** po 72 godzinach**Zużycie:** ok. 0,17÷0,20 kg/m²**Opakowania:** 5 l**Zgodność z normą:** EN 1504-2:2004 (PN-EN 1504-2:2006)**Zastosowanie:**

IZOHAN renobud R-120 jest przeznaczony do impregnacji, spajania i ochrony powierzchni konstrukcji betonowych (nowych i naprawianych) oraz kostek brukowych. W wypadku napraw betonu, należy do tego celu użyć systemu zapraw naprawczych **IZOHAN renobud R**.

Sposób stosowania:

IZOHAN renobud R-120 może być nakładany na suche podłoża wykonane z betonu klasy nie mniejszej niż C20/25 o czystej i chłonnej powierzchni. Powierzchnię betonu należy oczyścić z brudu, kurzu i plam metodą piaskowania lub wodą pod wysokim ciśnieniem.

IZOHAN renobud R-120 nakładamy jedną lub dwoma warstwami. W przypadku dużego zniszczenia nawierzchni istnieje możliwość nałożenia drugiej warstwy preparatu. Warstwa ta powinna być naniesiona w ciągu 24 godzin, lecz nie wcześniej niż po upływie 3 godzin od położenia pierwszej warstwy. Materiał **IZOHAN renobud R-120** jest gotowy do użycia. Przed aplikacją należy go jedynie wymieszać. Preparat nakładać za pomocą pędzla lub metodą natrysku. Czas schnięcia preparatu wynosi około 2 godzin.

Właściwości:

- ogranicza chłonność wody
- odporność na działanie mrozu
- odporność na działanie soli stosowanej do odladzania, rozpuszczonej w wodzie
- paroprzepuszczalność
- stanowi skuteczną barierę przed wnikaniem dwutlenku węgla do wnętrza betonu

Przechowywanie:

W pomieszczeniach chłodnych, suchych, w oryginalnym opakowaniu producenta, zabezpieczonym przed wilgocią przemarzaniem i promieniowaniem UV. Termin przechowywania w w/w warunkach do 12 miesięcy.

Uwagi:

Preparat jest łatwopalny, zawiera rozpuszczalniki organiczne.

Przy pracy należy nosić odzież, okulary i rękawice ochronne. Wyrób należy stosować w miejscach przewiewnych, z dala od ognia. Przechowywany materiał chronić przed dziećmi.

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.