

Karta techniczna

HRB 100 Impregnat do betonu i bruku betonowego

Impregnat HRB 100 to nowoczesny, wysokiej jakości, paroprzepuszczalny impregnat, przeznaczony do impregnowania powierzchni z betonu oraz prefabrykatów betonowych. Tworzy trwałe wiązanie chemiczne z zabezpieczoną powierzchnią, dzięki czemu impregnuje długotrwale i bardzo skutecznie. Zdecydowanie ogranicza nasiąkliwość, chroni przed działaniem warunków atmosferycznych i korozją oraz rozwojem mikroorganizmów. Ogranicza powstawanie wykwitów. Nie tworzy powłoki i nie zmienia wyglądu powierzchni.

Dzięki małej wielkości molekularnej cząsteczek impregnat nie zatyka porów i kapilar dzięki czemu nie zmienia właściwości „oddechowych” podłoża. Jednocześnie tworząca się substancja aktywna spaja kruszące się fragmenty materiału zwiększając tym samym jego wytrzymałość mechaniczną i podnosząc mrozoodporność impregnowanych powierzchni. Preparat może być stosowany na podłożach silnie alkaicznych.

Przeznaczenie: kostka brukowa, dachówka betonowa, prefabrykaty betonowe, beton architektoniczny, materiały na bazie cementu np. bloczki elewacyjne, imitacje kamienia, lastryko, płyty tarasowe.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- Doskonała zdolność do penetracji podłoża
- Wysoka odporność na alkalia
- Szybkie powstawanie efektu hydrofobowego
- Schnięcie do nielepiącej się postaci
- Skuteczność w przypadku małych pęknięć i szczelin (dezaktywacja rys)
- Skuteczny także na wilgotnych podłożach
- Redukuje i ogranicza powstawanie wykwitów
- Ogranicza skłonność powierzchni do zabrudzeń
- Ułatwia samooczyszczenie elewacji pod wpływem opadów atmosferycznych
- Zwiększa mrozoodporność

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego!

Przed użyciem należy zapoznać się z kartą techniczną produktu oraz wykonać próbę na niewielkiej powierzchni, w mało widocznym miejscu, celem sprawdzenia działania. Oceny dokonać po całkowitym wyschnięciu impregnatu.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podstawowym warunkiem prawidłowo wykonanej impregnacji jest odpowiednie przygotowanie podłoża. Powierzchnia ta powinna być czysta i niezatłuszczona. Impregnowana powierzchnia nie powinna posiadać żadnych wilgotnych plam, powinna optycznie wyglądać na suchą. Jeżeli podłoże było już wcześniej zaimpregnowane, impregnaty i powłoki należy usunąć za pomocą odpowiedniego środka (np. CB 100). W przypadku nowo wykonanych ogrodzeń i elewacji, odczekać z impregnacją do

całkowitego wyschnięcia spoin i zaprawy klejącej. Podczas stosowania preparatu HRB 100 należy zwrócić szczególną uwagę na bardzo dokładne zabezpieczenie sąsiadujących z impregnowaną powierzchnią elementów, gdyż w przeciągu kilku godzin utwardzenie preparatu zachodzi w tak zaawansowanym stopniu, że usunięcie powstałej substancji aktywnej już nie jest dalej możliwe. Jeżeli pomimo tego impregnat trafi na taką powierzchnię, to należy usunąć go możliwie natychmiast używając preparatu CB 100.

APLIKACJA – NAKŁADANIE

Produkt gotowy do użycia – nie należy go rozcieńczać. Używać wyłącznie w rękawicach i okularach ochronnych. Impregnat można nakładać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. W celu uniknięcia niedociągnięć, zaleca się minimum dwukrotne nakładanie metodą „mokre na mokre”. Warstwy następujące po sobie nakładać w krótkich odstępach czasu. Następną warstwę nakładać w krótkich odstępach czasu. Następną warstwę nakładać, gdy impregnat wsiąkł, ale powierzchnia jest jeszcze wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona równomiernie i dokładnie. Impregnację należy wykonywać w temp. od 0°C do + 30°C, podczas suchej i bezdeszczowej pogody. Nie stosować przy silnym nasłonecznieniu.

UWAGA

Powierzchnie zaimpregnowane chronić przed wodą i zabrudzeniami przez minimum 12 godzin. Osiągnięcie właściwości ochronnych impregnatu zachodzi po wyschnięciu, a pełne wiązanie po około 48 godzinach. Podczas występowania niskich temperatur czas schnięcia może się wydłużyć.

WYDAJNOŚĆ

Zużycie preparatu zależy od struktury materiału oraz sposobu aplikacji i wynosi średnio ok. 10m² z litra. Zużycie należy oszacować na podstawie wykonanej próby.

UWAGI DODATKOWE

Przed zastosowaniem preparatu na dużej powierzchni zaleca się wykonanie próby w celu oceny czy uzyskany efekt jest zadowalający. Po otworzeniu opakowania nie dopuścić do zanieczyszczenia impregnatu kurzem lub piaskiem – nie moczyć pędzla bezpośrednio w opakowaniu jeśli nie zostanie zużyte w całości.

PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych opakowaniach preparat HRB 100 daje się przechowywać przez minimum 24 miesiące w temperaturach pomiędzy +5°C +30°C, o ile opakowania są szczelnie zamknięte. Należy chronić opakowania przed bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego. Przechowywanie ponad podany czas nie oznacza, że po tym okresie impregnat nie jest już użyteczny, lecz że ze względu na konieczność zapewnienia jakości niezbędne jest każdorazowe samodzielne przetestowanie preparatu. Data produkcji każdej partii jest podana na opakowaniu.

WSKAZÓWKI ISTOTNE DLA BEZPIECZEŃSTWA

Wszystkie prace ze środkiem impregnującym HRB 100 należy wykonywać stosując okulary, rękawice gumowe, oraz odzież ochronną. Przy stosowaniu metody natryskowej należy stosować odpowiednie maski zabezpieczające drogi oddechowe. Przestrzegać ogólnych zasad BHP, oraz innych zawartych na etykiecie.

BEZPIECZEŃSTWO

H226 - Łatwopalna ciecz i pary **H304** - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią **H336** - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

POSTĘPOWANIE

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. **P280** - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. **P301+P310** - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem **P331** - NIE wywoływać wymiotów **P403+P233** - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty **P501** - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami **EUH066** - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie użytkownika końcowego i powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i wiedzy. Prezentowane informacje nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z uwagi na brak wpływu na warunki pracy i sposób użycia produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt : kontakt@zmyjto.pl

Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na www.zmyjto.pl - udostępniamy ją także na życzenie.

PAKOWANIE

Butelka 1 L ; kanister 5L ; kanister 30L ; paletopojemnik 1000L

