

Impregnat HRC 50 - Karta techniczna produktu.

Impregnat do stosowania na zewnątrz , przeznaczony do hydrofobizacji powierzchni pionowych i poziomych (elewacje, ogrodzenia, kominy, posadzki) wykonanych z cegły, płytki ceramicznej, bruku klinkierowego , dachówek ceramicznych nie glazurowanych.

Impregnat HRC 50 jest gotowym do użycia, wysokiej jakości środkiem hydrofobizującym , przeznaczonym do impregnacji wodoodpornej wszystkich nieglazurowanych ceramicznych materiałów budowlanych.

Preparat HRC 50 posiada zdolność samoistnego reagowania z mineralnymi materiałami budowlanymi. Tworząca się substancja aktywna dzięki trwałemu wiązaniu chemicznemu z zabezpieczoną powierzchnią tworzy niewidoczną impregnację ochronną o bardzo długotrwałym i skutecznym działaniu. 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.

Impregnat nie zmienia wyglądu powierzchni, nie tworzy potocznie rozumianej powłoki, nieznacznie uwypukla naturalny kolor podłoża, nie zmienia stopnia połysku.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- Doskonała zdolność penetracji podłoża
- Nie tworzy powłoki
- Nie zmienia koloru oraz stopnia połysku impregnowanej powierzchni
- Schnięcie do nielepiącej się postaci
- Skuteczność w przypadku małych pęknięć i szczelin
- Redukuje i ogranicza powstawanie wykwitów
- Ogranicza skłonność powierzchni do zabrudzeń
- Ułatwia samooczyszczenie elewacji pod wpływem opadów atmosferycznych
- Mocno obniża nasiąkliwość impregnowanych materiałów



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. Fugowane elewacje klinkierowe impregnować po całkowitym wyschnięciu spoiny. Podczas stosowania preparatu HRC 50 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

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się jednokrotną obfitą aplikację, natomiast preparat można także nakładać warstwami. Powierzchnia powinna być nasyczona możliwie dokładnie i równomiernie. Impregnację należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody w temp. od +5°C do +30°C. Zaimpregnowaną powierzchnię chronić przed deszczem i wodą przez minimum 6 godzin.

WYDAJNOŚĆ

Orientacyjne wartości zużycia przy jednokrotnym nakładaniu (zużycie jest zależne od stopnia chłonności podłoża oraz techniki nakładania):

8-12 m² z 1 litra produktu

UWAGI DODATKOWE

Przed zastosowaniem preparatu na dużej powierzchni zaleca się wykonanie próby w celu oceny czy uzyskany efekt jest zadowalający. Po otwarciu 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 HRC 50 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 HRC 50 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.

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

