

Top Sealer

Impregnacja i uszczelnienie
Nr. artykułu: QM0640221

Informacje o produkcie:

Przymioty:

- zmniejszają penetrację wody i oleju
- minimalizują szkody spowodowane oblodzeniem i erozją
- nie żółknie, jest oddychająca i odporna na promieniowanie UV

Zgłoszenie:

do powierzchni mineralnych, chłonnych, o zoptymalizowanej mikrostrukturze

Impregnacja stosowana jest po stronie suchej w produkcji betonu. Impregnat wnika głęboko w strukturę kapilarną, zastyga i trwale zabezpiecza powierzchnię betonu. Stabilizowany, hydrofobowy polimer na bazie specjalnie opracowanych związków fluoru.

Ograniczony jest rozwój mikroorganizmów, glonów i mchu. Białe przebarwienia na powierzchni betonu są znacznie zminimalizowane. Wiek wyrobów betonowych wymaganych do wykończenia musi być określony na podstawie różnych warunków utwardzania. Powierzchnie mogą być szlifowane i / lub śrutowane. Przed zastosowaniem na powierzchniach kędzierzawych lub szcztokowanych (->pył kędzierzawy) należy przeprowadzić próby wstępne.

Podłoże musi być suche, stabilne i wolne od substancji oddzielających, specyficznych dla danego gatunku lub obcych. Warstwy mniej stałe i nagromadzenia szlamu muszą zostać usunięte. Impregnację nanosi się w stanie nierozcieńczonym przy pomocy odpowiedniej techniki natryskowej (wałek). Temperatura podłoża (powierzchni) przed aplikacją powinna wynosić optymalnie 20°C.

Strona sucha:

Suszenie odbywa się za pomocą promienników podczerwieni. Przed paletyzacją powlekane panele / kamienie muszą ostygnąć do temperatury około otoczenia. Temperatura suszenia nie może przekraczać 65°C. Należy unikać hermetycznego pakowania opakowań za pomocą zamkniętych kapturów i / lub folii, aby zapobiec poceniu się i kondensacji. Aby ocenić efekt końcowy, konieczne jest wykonanie testu na powierzchni, która jest reprezentatywna dla końcowego zastosowania.

Dobrze wymieszaj przed użyciem. Po każdym użyciu dobrze zamknąć pojemnik; produkt ma tendencję do tworzenia naskórka w kontakcie z powietrzem.

Do wszystkich obszarów użytkowania z normalnym chodzeniem i niewielkim obciążeniem podczas jazdy. Utwardzona powłoka farby nie jest trwale odporna na plastyfikatory. Dlatego nie jest zalecany do parkingów, garaży itp.

Konsumpcja:

80 - 120 g/m²

Podane wielkości są wartościami orientacyjnymi, ponieważ rzeczywista dawka zależy nie tylko od struktury powierzchni, ale również od chłonności powierzchni.

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, tworzenia się pyłu lub brudu podczas aplikacji. Temperatura powierzchni powinna wynosić co najmniej 15 °C i maks. 30 °C. Narzędzia należy dokładnie umyć wodą lub włożyć do wody bezpośrednio po użyciu. Po wyschnięciu trudno usunąć produkt.

Dane techniczne:

Formularz dostawy: płyn
Barwa: biel
Gęstość: $1,01 \pm 0.02$ g/ml

Przechowywanie:

Chronić przed mrozem, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i zanieczyszczeniem. Przy normalnym przechowywaniu (zamknięty, 20 °C) minimalny okres trwałości 6 miesięcy. Temperatura przechowywania nie może przekraczać 30 °C.

Formularz dostawy/Pęk:

pojemnik 1000 kg, bęben 200 kg, puszka 20 kg
dalsza ilość dostarczona na żądanie

Zasady bezpieczeństwa:

Patrz Karta Charakterystyki WE.

Produkt może być używany wyłącznie z odpowiednimi rękawicami ochronnymi (EN 374) i okularami ochronnymi (EN 166).

Podczas użytkowania należy zapewnić dobrą wentylację (5 do 15 wymian powietrza na godzinę) lub zastosować urządzenie do zasysania wyciągów.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

EPD:

Produkty oparte na dyspersji, klasa A

EPD-FEI-20160084-IBG1-EN

Doradztwo:

Prosimy o kontakt z naszym Centrum Aplikacji Technicznych.