



TIKKURILA

TIKKURILA HYDROBLOCK SB

OPIS

Rozpuszczalnikowy, bezbarwny impregnat hydrofobowy

ZASTOSOWANIE

Tikkurila HydroBlock SB stosuje się na elewacje, dachy z włókno cementu, betonu i gliny, posadzki np. w magazynach, kostkę brukową oraz inne materiały pochodzenia mineralnego, takie jak beton, cegła, cegła wapienno-piaskowa, zaprawa murarska, piaskowiec, granit i tynk mineralny/tynk.

Do stosowania w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym i ogólnym oraz infrastrukturze komunikacyjnej.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Tikkurila HydroBlock SB to rozpuszczalnikowy, bezbarwny impregnat hydrofobowy. Odporny na alkalia, modyfikowany impregnat na bazie silano-siloksanu, który dobrze wnika w substancję i reaguje chemicznie z podłożem.

- Redukuje absorpcję kapilarną wody,
- Ogranicza nasiąkliwość kamienia, betonu,
- Ogranicza pojawianie się wykwitów, plam na betonie.



TIKKURILA HYDROBLOCK SB

DANE TECHNICZNE

Wydajność	4-8 m ² /l Praktyczna wydajność zależy od metody aplikacji, formy i powierzchni materiału.
Opakowania	25 l
Metody aplikacji	Pędzel, wałek lub natrysk (opryskiwacz ogrodowy). Podczas używania pędzla lub wałka aplikacja jest trudniejsza z powodu niskiej lepkości. Natrysk - aplikować pod ciśnieniem 0,5 - 1 bar. Należy dostosować ciśnienie, aby zminimalizować rozpylanie.
Czas schnięcia	Czas schnięcia dla grubości mokrej warstwy 200 µm 20°C / 65% RH: Suchość dotykowa po 1-2 godzinach, Suchość po ~4-6 godzinach, Pełne utwardzenie po ~6 dniach. Czas schnięcia zależy od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i cyrkulacji powietrza.

TIKKURILA HYDROBLOCK SB

INSTRUKCJA APLIKACJI

Warunki aplikacji

W trakcie aplikacji oraz wysychania temperatura musi wynosić od 5°C do 30°C, a wilgotność względna <85 % RH. Temperatura podłoża powinna być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia musi być całkowicie sucha, czysta (wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam) i chłonna, aby zapewnić dobrą penetrację. Nowe konstrukcje z betonu lub otynkowane ściany muszą być całkowicie utwardzone (min. 28 dni) i suche przed nałożeniem Tikkurila HydroBlock SB.

Podłoża poddawane renowacji oczyścić z brudu, kurzu i soli. Zanieczyszczenia mikrobiologiczne usunąć środkiem Tikkurila Biowash Cleaner zgodnie z instrukcjami.

Aplikacja

Używać bez rozcieńczania. Spryskać powierzchnię produktem Tikkurila HydroBlock SB do momentu nasycenia, natryskując metodą „mokro na mokro”.

Tikkurila HydroBlock SB należy nakładać w 1 – 2 „warstwach”, aby uzyskać najlepszy efekt.

Unikać nakładania produktu przy silnym wietrze lub deszczu, ponieważ może to spowodować pojawienie się plam.

Powierzchnia już pokryta produktem hydrofobowym nie pozwoli na przenikanie innych środków impregnujących (rozpuszczalników hydrofobowych).

Niewchłonięty płyn może powodować wystąpienie plam na powierzchni – są one bardzo trudne do usunięcia.

Przed zastosowaniem wykonać test w celu potwierdzenia zgodności z podłożem.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić natychmiast po użyciu bezwonną naftą.

Renowacja powierzchni

Konserwować stosując Tikkurila Hydroblock SB. Podłoże musi być odpowiednio nasiąkliwe, a ewentualne przedwczesne zabiegi mogą mieć wpływ na efekt przeprowadzonych prac.

OCHRONA ŚRODOWISKA ORAZ USUWANIE ODPADÓW

Nie wprowadzać do kanalizacji, zbiorników wodnych lub gleby. Pozostałości produktu należy przekazać firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie tego typu odpadów. Puste opakowania należy oddać do odzysku lub usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.

Wskazówki BHP i PPOŻ

Zawiera: węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkanów, pierścieniowe, aromatyczne <2%. **Niebezpieczeństwo.** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. **W PRZYPADKU POŁKNIECIA:** Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. **NIE** wywoływać wymiotów.




GHS08

TIKKURILA HYDROBLOCK SB

EN 1504-2

Produkty i systemy do ochrony i naprawy konstrukcji betonowych -
Definicje, wymagania, kontrola jakości i ocena zgodności - Część
2: Systemy ochrony powierzchni betonu

	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
22	
TIK-A063-2022	
EN 1504-2	
<p>Głębokość penetracji Klasa I: <10 mm</p> <p>Uwalnianie substancji niebezpiecznych NPD</p> <p>Nasiąkliwość wodą i odporność na alkalia po impregnacji hydrofobizującej Współczynnik absorpcji < 7,5% w porównaniu z próbką nietraktowaną. Współczynnik absorpcji < 10% po zanurzeniu w roztworze alkalicznym</p> <p>Współczynnik szybkości wysychania przy impregnacji hydrofobizującej Klasa I: > 30%</p>	

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.