

Hydrotop

Penetrujący, hydrofobowy impregnat do betonu.

ZASTOSOWANIE

Do ochrony konstrukcji narażonych na działanie różnorodnych czynników atmosferycznych i zewnętrznych. Produkt nadaje się również do ochrony podłoży betonowych, kamiennych zarówno nowych jak i istniejących.

ZALETY

- penetruje w głąb podłoża porowatego
- nie barwi większości powierzchni
- redukuje wsiąkanie wody i innych zanieczyszczeń
- podnosi odporność podłoża na zabrudzenia
- ogranicza rozwój glonów i porostów
- podnosi odporność podłoża na przemarzanie
- ogranicza powstawanie wykwitów na powierzchni impregnowanej
- posiada wysoką chemiczną odporność na zanieczyszczenia atmosferyczne, tłuszcze, oleje, paliwa, preparaty czyszczące oraz rozpuszczające śnieg i lód

OPIS MATERIAŁU

Hydrotop jest jedno komponentowym preparatem silano-siloksanowym na bazie rozpuszczalników. Preparat ten penetruje w głąb porowatego podłoża, w którym następnie reaguje wypełniając pory i tworząc ciągłą, odporną na wsiąkanie wody, oleji i paliw warstwę w podłożu betonowym.

Głębokość wniknięcia impregnatu jest zależna od porowatości podłoża oraz zużycia materiału **Hydrotop** na 1 m.kw. powierzchni.

Utworzona hydrofobowa warstwa umożliwia dyfuzję pary wodnej z podłoża.

Hydrotop nie zmienia zabarwienia większości podłoży i posiada bardzo dobrą odporność na warunki atmosferyczne.

WŁASNOŚCI

Hydrotop zastosowany w dwóch warstwach, w ilości nie mniejszej niż 0.4 l/m² materiału, redukuje penetrację jonów chlorkowych nie mniej niż o 92 % i absorpcję wody nie mniej niż o 85 % , zgodnie z normą NCHRP 244.