

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PAD-FLEGEN impregnat do kostki brukowej

Opis produktu

Wysokiej jakości impregnat akrylowo do kostki brukowej (betonowej), charakteryzujący się wysoką odpornością na promieniowanie UV, wodę oraz skrajne warunki atmosferyczne.

Przy prawidłowej aplikacji preparat wnika w głąb podłoża, tworząc trwałą i odporną powłokę ochronną. Zaimpregnowana powierzchnia staje się odporna na zabrudzenia i tłuste plamy, co znacząco ułatwia jej czyszczenie i konserwację.

Zakres zastosowań

Produkt przeznaczony jest do stosowania na zewnętrznych nawierzchniach wykonanych z kostki brukowej oraz innych elementów betonowych o wysokiej lub bardzo wysokiej nasiąkliwości.

Charakterystyka / Zalety

- Produkt wodny, przyjazny dla środowiska
- Praktycznie bezwonny podczas aplikacji
- Nadaje właściwości hydrofobowych na aplikowanej powierzchni
- Bardzo łatwa aplikacja
- Odporność na promieniowanie UV
- Ochrona przed wykwitami wapiennymi
- Wzmacnianie górnej warstwy kostki
- Ułatwione czyszczenie powierzchni

Wstępne przygotowanie podłoża

Niezależnie od stopnia zabrudzenia, powierzchnię należy dokładnie oczyścić przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Rekomenduje się zastosowanie środka do czyszczenia kostki brukowej PAD-SAUBER BEKERFARB, zgodnie z jego instrukcją użytkowania. Po całkowitym wyschnięciu podłoża można przystąpić do impregnacji.

Przygotowanie mieszanki

Przed użyciem preparat należy dokładnie wymieszać – poprzez energiczne wstrząśnięcie opakowaniem – aż do uzyskania jednorodnej konsystencji.

Aplikacja

W zależności od rodzaju podłoża i oczekiwanego efektu końcowego, produkt można nakładać w jednej lub w dwóch warstwach.

1. Jedna warstwa.

Preparat наносimy szerokim pędzlem typu ławkowiec lub wałkiem (dobór długości włosia zależny od chropowatości nawierzchni). Możliwość aplikacji agregatem hydrodynamicznym, rekomendowana dysza niskociśnieniowa: 0,010–0,014 cala, filtr 100 mesh.

2. Druga warstwa

Kolejną warstwę należy aplikować po przeschnięciu poprzedniej (gdy jest sucha w dotyku). Każdą warstwę наносimy w ten sam sposób. Zużycie impregnatu zmniejsza się z kolejną warstwą.

Uwaga: Zbyt gruba warstwa może skutkować mleczną, nierównomierną poświatą. Zaleca się wykonanie próbnego malowania, dopasowując ilość impregnatu do typu podłoża i warunków.

Zaleca się wykonanie próby na małym fragmencie powierzchni w celu oceny efektu wizualnego i zużycia. Powierzchnia osiąga docelowy wygląd po ok. 1 godzinie. Czas schnięcia zależy od warunków atmosferycznych..

Podczas procesu aplikacji należy stosować się do podstawowych zasad malarskich. W przypadku gdy podczas impregnacji zabraknie materiału, stosować odcięcia w miejscach, które nie wpłyną znacząco na wygląd całej powierzchni. W przypadku nakładania kolejnej warstwy należy zaimpregnować całą powierzchnię.

Zużycie

Orientacyjne zużycie 6-10 m²/l

W związku z różnym stopniem chłonności podłoża, wskazane wartości mają jedynie charakter poglądowy.

Środki czyszczące

Narzędzia wielokrotnego użytku, niezwłocznie po użyciu, należy dokładnie umyć zimną wodą. Czyszczenie agregatu malarskiego – płukanie wykonać z użyciem zimnej wody. Po utwardzeniu się materiału wymagane jest czyszczenie mechaniczne

Opakowanie

Impregnat dostarczany jest w opakowaniach o pojemnościach: 2.5l, 5l oraz 10l. Rodzaje opakowań: kanister.

Czas schnięcia

Czas schnięcia uzależniony jest od panujących warunków atmosferycznych i może ulec wydłużeniu w niższych temperaturach oraz skróceniu w wyższych temperaturach. Przy temperaturze 20°C czas schnięcia warstwy około 1h. Powierzchnia gotowa dla ruchu pieszego po upływie około 4h, dla ruchu kołowego po 24h, od momentu nałożeniu ostatniej warstwy. Nie myć zaimpregnowanej powierzchni wodą pod wysokim ciśnieniem przez pierwszy 30 dni od dnia aplikacji.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PAD-FLEGEN impregnat do kostki brukowej

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas pracy z produktem należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa:

- Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.
- Unikać wdychania oparów produktu.
- W trakcie stosowania wyrobu zabrania się spożywania posiłków, palenia tytoniu oraz pracy w pobliżu źródeł otwartego ognia.
- Przed użyciem produktu należy obowiązkowo zapoznać się z Kartą Charakterystyki (KCh), która zawiera szczegółowe informacje dotyczące zagrożeń chemicznych, postępowania w sytuacjach awaryjnych, zasad transportu i gospodarki odpadami.
- Należy ściśle przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) oraz przepisów ochrony środowiska obowiązujących w miejscu stosowania produktu

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Żywica akrylowo		
Opakowanie	2.5l, 5l, 10l (kanister transparentny)		
Czas składowania	Produkt składowany w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji		
Warunki składowania	Produkt składować w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego.		
Gęstość	Rekomendowana dysza/ciśnienie dla natrysk AIRLESS	~ 1.0kg/dm3 gotowej mieszaniny	
Rekomendowana natrysk AIRLESS	dysza/ciśnienie dla	0,011" LP np. 511 / 80-100bar	Agregat malarski DinoPower: X20, X24,X28,X32

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +30°C		
Wilgotność względna powietrza	< 75%		
Punkt rosy	Temperatura podłoża i podłoża musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego spolimeryzowani produktu		
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +30°C		
Czas schnięcia	Temperatura	Czas	
	+10°C	~4 godziny	
	+20°C	~1-2 godziny	
	+30°C	do 1 godziny	

BEKERFARB

Zastrzeżenie:

Ze względu na dużą zmienność warunków montażu, informacje zawarte w niniejszej karcie stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia, czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania.