

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PAD-FLEGEN-INTENSO impregnat barwiący do kostki brukowej

Opis produktu

Wysokiej jakości impregnat akrylowo-silikonowy do kostki brukowej o bardzo silnym efekcie barwienia (jak farba), odporny na promieniowanie UV oraz charakteryzujący się wysoką odpornością na wodę i inne czynniki atmosferyczne.

Podczas prawidłowej aplikacji preparat wnika w głąb podłoża, nadając powierzchni trwałą i intensywną barwę. Zawarte w preparacie barwniki są transportowane w głąb malowanej powierzchni. W trakcie procesu schnięcia barwniki silnie łączą się z podłożem. Preparat nie tworzy powłoki zewnętrznej, dzięki czemu nie zmienia faktury powierzchni ani jej właściwości antypoślizgowych.

Zaimpregnowana powierzchnia, oprócz walorów estetycznych, jest również zabezpieczona przed możliwością powstawania wykwitów wapiennych. Przebarwiona powierzchnia jest odporna na zabrudzenia oraz tłuste plamy, a tym samym łatwiejsza w utrzymaniu czystości.

Zakres zastosowań

Do stosowania zarówno na powierzchniach zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Przeznaczony do kostki brukowej oraz innych elementów betonowych charakteryzujących się dużą lub bardzo dużą nasiąkliwością podłoża. Przed zakupem zaleca się przeprowadzenie testu chłonności.

Charakterystyka / Zalety

- Produkt wodny, przyjazny dla środowiska
- Praktycznie bezwonny podczas aplikacji
- Bardzo łatwa aplikacja
- Odporność na promieniowanie UV – spowolniony proces blaknięcia koloru
- Skuteczna ochrona przed wykwitami wapiennymi
- Możliwość ujednolicenia koloru powierzchni kostki
- Wzmacnianie górnej warstwy kostki
- Ułatwione czyszczenie powierzchni

Wstępne przygotowanie podłoża

Niezależnie od stopnia zabrudzenia, powierzchnię należy oczyścić strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem. Zaleca się stosowanie środka do czyszczenia kostki brukowej PAD-SAUBER BEKERFARB, zgodnie z jego instrukcją użytkowania. Po umyciu i całkowitym wyschnięciu powierzchni można przystąpić do aplikacji preparatu

Przygotowanie mieszanki

Przed użyciem preparat należy dokładnie wymieszać – poprzez energiczne wstrząśnięcie opakowaniem lub mieszanie mechaniczne (w zależności od rodzaju opakowania) – aż do uzyskania jednolitej konsystencji.

Podczas aplikacji należy każdorazowo ujednolicać mieszankę przed dolaniem materiału do pojemnika roboczego. Dłuższe przerwy w malowaniu mogą prowadzić do rozwarstwienia składników, dlatego kluczowe jest zachowanie jednorodności mieszanki przez cały czas pracy.

Przygotowanie mieszanki dla wariantu: baza impregnat + pasta pigmentowa

Przed użyciem należy dokładnie wymieszać bazę produktową, energicznie wstrząsając opakowaniem aż do uzyskania jednolitej mieszanki.

Saszetkę z pastą pigmentową należy lekko ugnieść przed otwarciem, aby ujednolicić jej zawartość. Następnie całą zawartość saszetki należy wycisnąć do kanistra z bazą produktową. Upewnij się, że saszetka została całkowicie opróżniona. Zakręć szczelnie kanister i intensywnie wstrząsaj przez minimum 2–3 minuty, aż produkt stanie się jednolity – bez smug i rozwarstwień. W przypadku trudności z ujednoliceniem, całość można przelać do pojemnika roboczego i wymieszać mechanicznie przy użyciu mieszadła. Tak jak w przypadku bazowej mieszanki, także tutaj przed każdorazowym dolaniem materiału do pojemnika roboczego należy mieszankę ponownie ujednolicać. Dłuższe przerwy w pracy mogą powodować rozwarstwienie, dlatego zaleca się utrzymanie ciągłej kontroli nad konsystencją preparatu.

Aplikacja – dla szarego betonu lub w tym samym kolorze

W zależności od pożądanego efektu, produkt można nakładać w jednej lub dwóch warstwach.

1. Jedna warstwa. Przygotowany preparat наносimy w jednej warstwie za pomocą szerokiego pędzla (typu ławkowiec) lub wałka (długość włosia uzależniona od chropowatości oraz krawędzi kostki).

2. Dwie warstwy dla intensywnego przebarwienia podłoża.

Pod potrzeby pierwszej warstwy, preparat należy rozcieńczyć z wodą w stosunku 1:1. Mieszankę наносimy za pomocą szerokiego pędzla (typu ławkowiec) lub wałka (długość włosia uzależniona od chropowatości oraz krawędzi kostki). Drugą warstwę наносimy niezwłocznie po przeschnięciu pierwszej warstwy (powierzchnia sucha na dotyk). Do tego celu przygotowany preparat (bez rozcieńczania) наносimy w sposób analogiczny jak przy pierwszej warstwie.

Aplikacja – przy zmianie koloru

W zależności od chłonności podłoża oraz rodzaju koloru, produkt można nakładać w dwóch lub trzech warstwach.

1. Dwie warstwy bez rozcieńczania

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PAD-FLEGEN-INTENSO impregnat barwiący do kostki brukowej

Przygotowany preparat наносimy w dwóch warstwach za pomocą szerokiego pędzla (typu ławkowiec) lub wałka (długość włosia uzależniona od chropowatości oraz krawędzi kostki). Drugą warstwę наносimy niezwłocznie po przeschnięciu pierwszej warstwy (powierzchnia sucha na dotyk). Aplikacja w sposób analogiczny jak przy pierwszej warstwie.

2. Trzy warstwy dla podłoża o bardzo dużej chłonności

Pod potrzeby pierwszej warstwy, preparat należy rozcieńczyć z wodą w stosunku 1:1. Mieszalnię наносimy za pomocą szerokiego pędzla (typu ławkowiec) lub wałka (długość włosia uzależniona od chropowatości oraz krawędzi kostki). Drugą oraz trzecią warstwę наносimy niezwłocznie po przeschnięciu poprzedniej warstwy (powierzchnia sucha na dotyk). Do tego celu przygotowany preparat (bez rozcieńczania) наносimy w sposób analogiczny jak przy pierwszej warstwie. Trzecią warstwę nakładamy tylko wówczas, gdy podłoże w dalszym ciągu wykazuje chłonność podłoża.

W przypadku, gdy po nałożeniu dwóch warstw nie nastąpiło satysfakcjonujące przebarwienie a podłoże przestało absorbować preparat, do pomalowania kostki należy użyć farby o podwyższonej odporności na ścieranie (produkt BODENLACK - farba posadzkowo-parkingowa)

Dla określenia docelowego rodzaju aplikacji zalecane jest wykonanie wstępnego wymalowania na mniejszej powierzchni dla oceny wizualnej. Średnio po upływie 1h powierzchnia nabiera ostatecznego wyglądu. Czas schnięcia uzależniony jest od warunków atmosferycznych i może ulec zarówno skróceniu jak i wydłużeniu.

Podczas procesy malowania należy stosować się do podstawowych zasad malarskich. W przypadku zakupu dwóch lub więcej opakowań impregnatu barwiącego tego samego koloru z różnych partii produkcyjnych należy przełać cały impregnat do większego pojemnika i wymieszać (pomiędzy partiami produkcyjnymi mogą występować różnice w odcieniu danego koloru). W przypadku gdy podczas malowania zabraknie materiału, stosować odcięcia w miejscach, które nie wpłyną znacząco na wygląd całej powierzchni. W przypadku nakładania kolejnej warstwy należy wymalować całą powierzchnię.

Zużycie

Dla szarego betonu lub w tym samym kolorze

- Przy jednej warstwie: 4-10 m²/l
- Przy dwóch warstwach:
 - Pierwsza warstwa (dla gruntowania): 10-20 m²/l
 - Druga warstwa: 5-10 m²/l

Przy zmianie koloru:

- Przy dwóch warstwach:
 - Pierwsza warstwa: 5-10 m²/l
 - Druga warstwa: 8-12 m²/l
- Przy trzech warstwach dla bardzo chłonnego podłoża

- Pierwsza warstwa (dla gruntowania): 10-20 m²/l
- Druga warstwa: 5-10 m²/l
- Trzecia warstwa: 8-14 m²/l

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

Środki czyszczące

Narzędzia wielokrotnego użytku, niezwłocznie po użyciu, należy dokładnie umyć zimną wodą. Czyszczenie agregatu malarskiego – pierwsze jak i drugie płukanie wykonać z użyciem zimnej wody.

Opakowanie

Impregnat barwiący dostarczany jest w opakowaniach o pojemnościach: 2.5l, 5l oraz 10l. Rodzaje opakowań: kanister z gotową mieszaniną lub kanister z bazą produktu wraz z opakowaniem (opakowaniami) zawierającym pastę pigmentową.

Dostępne kolory:

Dostępna szeroka gama kolorów, więcej na stronie internetowej <https://www.bekerfarb.pl/kolory/kostka-brukowa/>.

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.

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.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PAD-FLEGEN-INTENSO impregnat barwiący do kostki brukowej

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wodorozcieńczalna żywica akrylowo
Opakowanie bazy produktowej	2.5l, 5l, 10l (kanister transparentny)
Pasta pigmentowa	Saszetka 250gr (opakowanie typu doypack)
Zestaw baza + pasta pigmentowa:	Poj. 2.5l + 1 saszetka 250gr Poj. 5l + 2 saszetki po 250gr każda Poj. 10l + 4 saszetki po 250gr każda
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	~ 1,05kg/dm3 gotowej mieszanki

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +40°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 spolimeryzowania 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.