

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PAD-FLEGEN- INTENSO

Opis produktu

Wysokiej jakości impregnat akrylowo sylikonowy do kostki brukowej o bardzo dużej sile barwienia (jak farba), stabilny na UV oraz o wysokiej odporności na wodę oraz inne czynniki atmosferyczne.

Podczas prawidłowej aplikacji preparat wnika w głąb podłoża, nadając powierzchni trwałą oraz intensywną barwę. Zawarte w preparacie barwniki transportowane są w głąb malowanej powierzchni. Podczas procesu schnięcia, barwniki silnie łączą się z podłożem. Preparat nie tworzy powłoki zewnętrznie, dzięki czemu praktycznie nie zmienia się faktura powierzchni jak i antypoślizgowość materiału. Zaimpregnowana powierzchnia poza walorami estetycznymi jest również zabezpieczona przed potencjalnym powstaniem wykwitów wapiennych. Przebarwiona powierzchnia jest odporna na zabrudzenia oraz tłuste plamy a tym samym łatwiejsza w utrzymaniu czystości.

Zakres zastosowań

W ekspozycji zewnętrznej jak i wewnętrznej. **Przeznaczony do kostki brukowej oraz innych elementów betonowy cechujące się dużą lub bardzo dużą nasiąkliwością podłoża** (przed zakupem zalecane przeprowadzenie testu chłonności podłoża).

Charakterystyka / Zalety

- Wodna, przyjazna dla środowiska
- Praktycznie bezwonna podczas nakładania
- Bardzo łatwe aplikacja
- Stabilna UV, spowolniony proces blaknięcia koloru
- Blokująca przed potencjalnymi wykwitami wapiennymi.
- Możliwość ujednoczenia powierzchni kostki
- Wzmacniając górna powierzchnie kostki
- Łatwiejsze czyszczeni powierzchni

Wstępne przygotowanie podłoża

Niezależnie od stopnia zabrudzenia powierzchnie należy oczyścić ją strumieniem wody o wysokim ciśnieniu. Należy stosować środek do czyszczenia kostki brukowej PAD-SAUBER BEKERFARB. **Preparat stosować zgodnie z instrukcją stosowania preparatu.** Po umyciu i całkowitym wyschnięciu powierzchni można przejść do procesu aplikacji preparatu.

Przygotowanie mieszanki

Przed użyciem preparat należy wymieszać, poprzez energicznie wstrząśnięcie opakowania lub wymieszanie mechaniczne (zależne od rodzaju opakowania) do momentu ujednoczenia mieszanki. Podczas malowania ujednoczać mieszankę przed każdym dolaniem materiału do pojemnika roboczego. Dłużę przerwy w malowaniu mogą doprowadzić do desegregacji składników, dlatego należy zadbać o jednorodność mieszanki podczas pracy.

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

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. Mieszankę 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

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PAD-FLEGEN- INTENSO

rozcieńczenia) наносимы в способ аналогичный как при первой warstwie. Trzecią warstwę nakładany tylko wówczas, gdy podłoże w dalszym ciągu wykazuje chłonności 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 przelać 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 odcienia 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: 4-10m²/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 dostarczana jest w opakowaniach roboczych o pojemnościach: 1, 3, 5, 10litra. Rodzaj opakowania wiadro lub kanister.

Dostępne kolory:

BIAŁY	RAL 9003
PIASKOWY	NCS 1030-Y20R
ŻÓŁTY	RAL 1017
CEGLASTY	RAL 8004
BORDOWY	RAL 3009
CZERWONY	RAL 3013
BRAZOWY	RAL 8017
SZARE ALUMINIUM	RAL 9006
TELE SZARY	RAL 7045
SZARY ANTRACYTOWY	RAL 7015
GRAFITOWY	RAL 7024
CZARNY	RAL 9005

Przedstawione gama kolorystyczna ma charakter poglądowy, a efekt końcowy uzależniony jest od specyfiki podłoża. Przed zakupem farby, prosimy zawsze sprawdzić wybrany kolor ze wzornikiem NCS lub RAL.

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 zachować następujące środki ostrożności:

Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli uszkodzony nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU PAD-FLEGEN- INTENSO

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wodorocieńczalna żywica akrylowo silikonowa
Pakowanie	2,5, 5, 10 litra
Czas składowania	Produkt składowany w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć 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/dm ³

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 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

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.