
ECOFIT V1

Karta Informacyjna Produktu

01.04.2016

EPOKSYDOWY DWUSKŁADNIKOWY WYPEŁNIACZ SZCZELIN BRUKOWYCH DLA RUCHU LEKKIEGO

OPIS PRODUKTU

ECOFIT V1 jest to kolorowy wypełniacz (fuga) wykonany na bazie kolorowych kruszyw oraz dwuskładnikowej żywicy. Stosowany głównie do spoinowania kostek granitowych, kamiennych, betonowych, klinkieru.

ECOFIT V1 występuje w kilku kolorach: naturalnym, szarym, grafitowym, białym.

ZASTOSOWANIE

ECOFIT V1 jest wypełniaczem (fugą) do stosowania na powierzchniach wykonanych z kostek granitowych, kamiennych, betonowych, bazaltowych, otoczek, płyt kamiennych oraz klinkieru wykonanych na podbudowie cementowo-piaskowej zapewniającej odpowiednie parametry nośności oraz stabilizację kostek w trakcie układania fugi. Wypełniacz należy stosować na powierzchniach przeznaczone pod ruch lekki (pieszy) lub średni – samochody do 3,5t.

Typowe zastosowanie to między innymi podjazdy do domów/garaży, parkingi dla aut osobowych, chodniki, ścieżki, tarasy.

ZALETY

- Chroni przed zarastaniem szczelin mchem i roślinami
- Materiał szybko się utwardza
- Tworzy estetyczną kolorową kompozycję dobraną do kostki brukowej
- Trwale wypełnia szczeliny ułatwiając utrzymanie czystości powierzchni
- Stabilizuje brukowaną powierzchnię
- Optymalne opakowanie, porcje kruszywa i żywicy są odmierzone i gotowe do użycia po wymieszaniu

APLIKACJA

Spoinę ECOFIT V1 należy układać na stabilne podłoże o odpowiedniej nośności gwarantujące swobodne poruszanie się pracowników w trakcie aplikacji.

Podłoże i szczeliny powinny być suche. Po wykonaniu fugowania powierzchnię należy chronić przed opadami przez 12 – 24 godzin.

Należy bezwzględnie przestrzegać skrajnych dopuszczalnych temperatur podłoża i powietrza w trakcie prac.

Wypełniane szczeliny powinny być suche i pozbawiane zanieczyszczeń. Minimalne wymiary szczeliny to 5 mm szerokości i 2/3 grubości kostki, minimum 30 mm efektywnej głębokości.

Przygotowanie zaprawy

Produkt dostarczany jest w odmierzonych porcjach: kruszywo kwarcowe oraz żywica składnik A i składnik B. Piasek należy przesypać do wiadra o odpowiedniej pojemności (nie zaleca się stosować pojemników prostopadłościennych tzw. kalfasów).

Przygotowanie żywicy - najpierw wymieszać składnik A i składnik B w dostarczonej proporcji. Mieszanie prowadzić przez min. 3 minuty. Wymieszane składniki A i B dodaje się mniejszymi porcjami w trakcie mieszania do piasku. Materiał należy dokładnie wymieszać do uzyskania efektu mokrego piasku, zwracając szczególną uwagę na piasek zbity na dnie pojemnika. Do mieszania zaleca się stosowanie dużych mieszadeł ręcznych. Całkowity czas mieszania ok. 6 minut.

CEMIX Sp. z o.o.

Pniów, ul. Górna 9
44-120 Pyskowice
Fax.: 32 233 – 45 – 07
www.cemix.com.pl



ECOFIT V1

Karta Informacyjna Produktu

01.04.2016

Układanie

Przed rozpoczęciem pracy należy wykonać test koloru oraz wyczyścić szczelinę międzykostkową, tak aby zapewnić minimalne wymiary szczeliny. Oczyszczyć fugowaną powierzchnię z wszelkich zabrudzeń. Zabezpieczyć sąsiadujące powierzchnie nie przeznaczone do fugowania. W przypadku fugowania dużych płyt zaleca się oklejenie każdej z płyt tak, aby układany materiał w trakcie fugowania nie miał kontaktu z powierzchnią płyty.

Materiał należy rozkładać za pomocą gumowych ściągaczek zwracając uwagę na dokładne wypełnienie i zagęszczenie szczelin. Czas pracy z zaprawą wynosi ok. 20 – 30 minut przy temperaturze podłoża i otoczenia +20°C. Po około 10 – 15 minutach wyczyścić powierzchnię przy pomocy twardej szczotki ostrożnie usuwając nadmiar zaprawy. Czynność powtórzyć przy pomocy miękkiej szczotki do uzyskania czystej powierzchni bez śladów zaprawy. Należy zamiatać w poprzek fugi.

Uwagi

Podane czasy utwardzania i stosowania materiału odnoszą się do temperatury podłoża +20°C. Praca w niższych temperaturach wydłuża czas utwardzania, przy wyższych temperaturach należy spodziewać się szybszego utwardzania.

Jeżeli w trakcie rozkładania zaprawy kruszywo przestaje być sypkie i zaczyna się nadmiernie sklejać – należy wyrzucić niewyrobiony materiał i przygotować nową porcję.

Przez przystąpieniem do wykonania prac należy wykonać test kolorów. Fuga w trakcie aplikacji pozostawia na powierzchni kostek film żywiczny, który w specyficznych warunkach może wpłynąć na ostateczny wygląd kostki. Należy wykonać próbę szczególnie w przypadku kostek betonowych i z płomieniowanego granitu. Najczęściej powstały film żywiczny ulega naturalnemu wytarciu w trakcie użytkowania powierzchni.

Wykonane powierzchnię można myć za pomocą ogólnie dostępnych środków myjących przeznaczonych do mycia powierzchni brukowych. Należy postępować zgodnie z instrukcją producenta środka myjącego. Do spłukiwania mytych, fugowanych powierzchni należy używać wody o małym ciśnieniu (wąż ogrodowy). W przypadku mycia za pomocą myjek ciśnieniowych należy używać dyszy o trójkątnej powierzchni strumienia wody (dysza do płukania) i kierować strumień pod kątem 45° z odległości nie mniejszej niż 30 cm. Nie zaleca się używanie do mycia dysz rotacyjnych oraz kierowanie silnego strumienia wody z małej odległości bezpośrednio na fugę.

Pierwsze mycie powierzchni można wykonać po pełnym utwardzeniu tj. po 6 dniach.

ECOFIT V1

Karta Informacyjna Produktu

01.04.2016

PARAMETRY TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ	OBLICZA	PRODUCENT NA PODSTAWIE POMIARÓW 25 KG ≈ 15 L
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE PO 6 DNIACH		> 25 MPa
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE PO 6 DNIACH		> 10 MPa
MROZODPORNOŚĆ		ODPORNY
OPAKOWANIE		WIADRO 25 KG
PROPORCJE MIESZANIA		ZESTAW 1,5 KG ŻYWICY /25 KG
URABIALNOŚĆ W NORMALNYCH WARUNKACH		20-30 MINUT
ZAKRES STOSOWANIA		
TEMPERATURA PODŁOŻA/POWIETRZA PRZY SAMYM PODŁOŻU/		OD 10 DO 25°C
OBCIĄŻENIE RUCHEM GOTOWEJ NAWIERZCHNI BRUKOWANEJ W NORMALNYCH WARUNKACH		PIESZYM PO 12 – 24 GODZINACH KOŁOWYM PO 6 DNIACH
KOLORYSTYKA		NATURALNY, SZARY, BIAŁY, GRAFITOWY, CZERWONY POZOSTAŁE KOLORY PO WYKONANIU PRÓB
PRZECHOWYWANIE		DO 12 MIESIĘCY W SUCHYCH I CHŁODNYCH POMIESCZENIACH

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W trakcie pracy z materiałem nosić okulary ochronne oraz rękawice, unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą. Do czasu utwardzenia nie dopuszczać do kontaktu zwierząt z ułożonym materiałem. W przypadku zalania odzieży, natychmiast zdjąć skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób. Przy kontakcie ze skórą umyć natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody. W przypadku kontaktu z oczami płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty. Chronić oko, które nie odniosło obrażeń. W przypadku połknięcia nie powodować wymiotów. Nie podawać nic do jedzenia ani do picia. Absolutnie nie wywoływać wymiotów. Natychmiast dokonać badania lekarskiego. Możliwe jest podanie czynnego węgla zawieszzonego w wodzie lub oleju wazelinowego mineralnego leczniczego. W przypadku wdychania jeżeli oddech jest nieregularny lub ustał, wykonać sztuczne oddychanie. W przypadku wdychania, natychmiast zwrócić się o poradę lekarską i pokazać mu opakowanie lub etykietkę.

Informacje są podane przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Biorąc pod uwagę okoliczności, na które producent nie ma bezpośredniego wpływu, podane informacje i zalecenia nie mogą stanowić przejęcia odpowiedzialności w przypadku stosowania produktów niezgodnie z zasadami i ich przeznaczeniem.