

# ECOFIT

## **Dwuskładnikowy wypełniacz fug (spoin) nawierzchni brukowanych**

**ECOFIT**, to trwały wypełniacz fug (spoin) (o szerokości min. 5 mm) kostki brukowej i innych rodzajów nawierzchni, układanych na parkingach, jezdniach, placach, chodnikach i skarpach. Przeznaczony jest dla nawierzchni obciążonych ruchem lekkim i średnim.

### **Zalety**

- szybko się utwardza,
- uzyskuje się trwałą niewypłukiwaną fugę, odporną na mechaniczne uszkodzenia (np. damskie obcasy),
- zapewnia odprowadzenie wody poprzez fugę z powierzchni do wnętrza nawierzchni,
- chroni fugę przed zarastaniem roślinami,
- umożliwia dobór koloru,
- nie brudzi kostki brukowej.

### **Charakterystyka**

**ECOFIT** jest dwuskładnikowym systemem specjalnie dobranych kruszyw i chemicznie wiążących je polimerów, dających po wymieszaniu stabilną strukturę fug (spoin).

### **Właściwości**

	1dzień	7dni
Wytrzymałość na ściskanie – Mpa:	6,3	9,7
Wytrzymałość na zginanie – Mpa:	2,9	5,3
Filtracja:	> 150 l / m <sup>2</sup> / godz.	

### **Przygotowanie podłoża**

Podłoże powinno być wodoprzepuszczalne i ustabilizowane stosownie do planowanych obciążeń.

Szczeliny muszą mieć szerokość min. 5 mm i głębokość min. 25 mm na całej długości.

Szczeliny o głębokości większej niż 25 mm należy wypełnić materiałem podłoża. W przypadku szczelin szerszych niż 15 mm głębokość należy określić indywidualnie.

Bezpośrednio przed wypełnianiem należy upewnić się, że szczeliny i nawierzchnia pomiędzy kostkami i dylatacje są suche, czyste i wolne od porostów.

### **Mieszanie**

Materiał dostarczany jest w wiadrach z dołączoną butelką z żywicą. Butelkę należy opróżnić do wiadra i wymieszać z kruszywem za pomocą mieszadła mechanicznego przez około 3 min. do uzyskania jednolitej masy.

### **Nakładanie**

Należy rozmieścić wypełniacz na nawierzchni, a następnie wprowadzać do szczelin za pomocą packi gumowej i szczotek.

Nakładanie zakończyć, gdy szczeliny są całkowicie wypełnione a materiał lekko ubity. Utwardzenie chemiczne następuje w kontakcie z powietrzem w czasie 8-24 godz. w temperaturze 15-20 °C lub w czasie 4-8 godz., gdy temperatura przekracza 20 °C.

Spoinowaną nawierzchnię można obciążać pełnym ruchem po 7 dniach.

### **Ograniczenia**

Nie należy prowadzić prac podczas deszczu i w temperaturze poniżej +5 °C a także, gdy podłoże jest mokre.

Świeżo fugowane (spoinowane) nawierzchnie należy chronić przed deszczem przez min. 24 godz., pokrywając je folią.

## **Wydajność**

20 kg materiału (wiadro) umożliwia wykonanie fugi (o głębokości 25 mm) na powierzchni:

szerokość fugi	>	powierzchnia nawierzchni
5 mm	>	12,0 m <sup>2</sup>
6 mm	>	10,2 m <sup>2</sup>
7 mm	>	8,0 m <sup>2</sup>
8 mm	>	7,0 m <sup>2</sup>
9 mm	>	5,5 m <sup>2</sup>
10 mm	>	5,2 m <sup>2</sup>

Dane orientacyjne, wielkości w dużym stopniu zależą od kształtu fugi, rodzaju bruku itp.

## **Przechowywanie**

**ECOFIT** jest pakowany do wiader 20 kg.  
Okres przechowywania to 1 rok.

## **Środki bezpieczeństwa**

Narzędzia i inne elementy mające kontakt z materiałem należy umyć ciepłą wodą z mydłem bezpośrednio po użyciu.

Materiał oparty jest na żywicy i należy stosować go tak, by nie miał kontaktu ze skórą i oczyma. Należy stosować go w dobrze wentylowanych przestrzeniach. Należy nosić odpowiednie ubranie, rękawice i okulary ochronne.

W przypadku kontaktu ze skórą, należy natychmiast umyć ją wodą z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami, należy je dokładnie przepłukać dużą ilością czystej wody i zwrócić się o pomoc lekarską.