

Fuga żywiczna FUG MIX SPECIAL

ZASTOSOWANIE:

Fuga żywiczna przeznaczona do fugowania tarasów, ścieżek, chodników,, parkingów i podjazdów przydomowych oraz innych powierzchni obciążonych niskim ruchem kołowym i ciągów pieszych o szerokościach spoin od 3 mm do 15 mm.

KORZYŚCI:

Czysta kostka brukowa bez luźnego piasku. Nie tworzy efektu „zacieków cementowych”. Fuga do kostki brukowej odporna na mróz i sól. Podkreśla naturalną barwę kamienia. Nawierzchnia bez traw i chwastów. Fuga żywiczna wodoprzepuszczalna. Pozostały materiał nie ulega utwardzeniu pod wodą. Oszczędność czasu pracy – szybkie fugowanie. Zaprawa samozagęszczalna pod wpływem wody. Nie pozostawia resztek żywicy na okładzinach. Możliwość fugowania podczas lekkich opadów. Nieograniczony czas magazynowania.

PODBUDOWA:

Zalecane spoinowanie nawierzchni brukowych wykonanych na bazie wodoprzepuszczalnej, wytrzymałej na określone obciążenia podbudowy na bazie kruszyw lub zapraw drenażowych. Nadmierne obciążenia nawierzchni, nie mogą powodować ruchów podbudowy, mogących być przyczyną późniejszych deformacji spoinowanej nawierzchni.

WYMAGANIA:

Szerokość fugi min. 3 mm (fuga drobnoziarnista „Special”), głębokość fugi min. 30 mm. Temperatura powietrza i podłoża powyżej 0°C od momentu aplikacji, do momentu utwardzenia materiału. Wysokie temperatury skracają, a niskie wydłużają czas utwardzania. Średni czas utwardzania 24-48h w temperaturach +20°C oraz wilgotności powietrza 65%. Do spoinowania nawierzchni brukowych na zewnątrz.

PRZED FUGOWANIEM:

Nawierzchnię dokładnie oczyścić (np.wodą pod ciśnieniem), oraz obficie zwilżyć. Szczególnie obfite nawilżenie nawierzchni zalecane w przypadku bardzo chłonnych okładzin np: betonowe płyty tarasowe - „wszystko ma pływać”. Wskazane wcześniejsze kilkuminutowe zwilżanie i spoinowanie fragmentami, zwłaszcza w dni słoneczne, w warunkach wysokich temperatur. Woda zamykając pory okładzin chłonnych, ogranicza wchłanianie żywicy, przez co finalnie uzyskujemy idealnie czystą nawierzchnię – brak plam po żywicy, oraz brak śladów połysku, jak w przypadku zapraw stosowanych „na sucho”.

FRAGMENT TESTOWY:

Zalecane wykonanie nawierzchni testowej w mniej widocznym miejscu, szczególnie przy okładzinach chłonnych. W przypadku widocznych przebarwień kamienia, powtarzać proces zwiększając ilość wody przed i w trakcie pracy, aż do uzyskania idealnie czystej nawierzchni.

FUGOWANIE:

Narzędzia: rakla gumowa, miękka miotła (np: kokosowa, smołówka), myjka ciśnieniowa (rozproszony lekki strumień wody). Otworzyć opakowanie próżniowe, materiał rozproszyc na nasączonej wodą nawierzchni, fugować fragmentami. Czas pracy zaprawą po rozszczelnieniu opakowania - do 40min. Na całym etapie prac, nawierzchnię utrzymywać w stanie zwilżonym. Materiał rozproszyc raklą gumową, przy jednoczesnym użyciu miękkiego strumienia wody (samozagęszczanie w spoinach). Pozostałe resztki zamieść mięką miotłą (np. kokosową) skośnie do kierunku fugi. Idealnie czystą nawierzchnię uzyskamy przez zroszenie kostki „mgiełką wodną” pod kątem, skośnie kierunku fug na koniec prac, usuwając drobne ziarna i resztki żywicy, przy zachowaniu struktury fugi. Mięką miotłą wygładzamy strukturę fugi (ruchy skośnie do kierunku fugi). Wskazane staranne doczyszczenie nawierzchni na końcowym etapie fugowania. W przypadku pozostawienia drobnych ziaren z żywicą na kostce, okładzina samoczynnie oczyści się w miarę jej użytkowania, lub doczyszczenie możliwe myjką ciśnieniową, po utwardzeniu fugi w spoinach.

PO ZAKOŃCZONEJ PRACY:

Świeżo zafugowane nawierzchnie, chronić przed ulewnym deszczem, aż do momentu utwardzenia materiału, w razie potrzeby nawierzchnię zabezpieczyć folią zachowując dystans od podłoża. Narzędzia dokładnie oczyścić wodą bezpośrednio po fugowaniu. Pozostały materiał wsypać do pojemnika i zalać całkowicie wodą do następnego użycia. Nawierzchnia gotowa do ruchu pieszych po wyczuwalnym utwardzeniu materiału 24-48h (w temp. 0-10°C nawet do 72h). Obciążanie niskim ruchem kołowym zalecane po upływie 7 dni, lub po całkowitym utwardzeniu fugi. Możliwy charakterystyczny lekki zapach żywicy do kilku dni po fugowaniu, który samoczynnie zwierteje pod wpływem powietrza.

INFORMACJE TECHNICZNE:

Wytrzymałość na ściskanie = ok.14N/mm ; Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu = ok.10N/mm; Gęstość 3-4 objętościowa = 1,60g/cm; Współczynnik przepuszczalności wody 7,8 x 10 m/s; Pojemnik PCV 25kg + opakowanie

próżniowe. Przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym, w temperaturach dodatnich. Nieograniczony czas magazynowania.

BEZPIECZEŃSTWO:

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować nieprzepuszczalne rękawice i okulary ochronne. Chronić dzieci i zwierzęta przed kontaktem z zaprawą. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych i kanalizacji.

ZUŻYCIE:

Zależne od wielkości i kształtu okładziny oraz szerokości i głębokości spoiny.