

Zastosowania

- Kostki brukowe, kostki granitowe, płyty tarasowe, kamienie naturalne, płytki gliniane, płytki porcelanowe
- Obszary o dużym nachyleniu i lekkim natężeniu ruchu
- Przy projektach komercyjnych
- Idealny do spoin 1-5mm

Zalety

- Elastyczny wytrzymały
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- Nie pozostawia plam na powierzchni
- Zapobiega pojawianiu się mrówek
- Zapobiega wyrastaniu chwastów i mchu
- Nie przemieszcza się w szczelinach
- Nie powoduje wykwitów
- Stabilizuje kostkę brukową
- Eliminuje erozje spoin

Warunki zastosowania

Przed przystąpieniem do fugowania wykonaj próbę na małej, niewidocznej powierzchni (ok. 4m²). Sprawdź czy osiągnięty wynik jest dla Ciebie satysfakcjonujący.

Przed rozpoczęciem fugowania pamiętaj, aby piasek był całkowicie suchy. Aby zapewnić spójność oraz długoterminową trwałość, piasek po opadach deszczu musi wyschnąć minimum od 24-48h. W przypadku wykonywania spoin podczas zimnej i wilgotnej pogody oraz przy wykonywaniu szerokich spoin, czas schnięcia ulega wydłużeniu.

Warunki montażu

Podbudowa powinna być drenażowa wykonana zgodnie z zasadami sztuki budowlanej z materiałów stabilizujących grunt. Niektóre rodzaje ściółki lub materiałów osłonowych mogą nie odprowadzać prawidłowo wody, co spowoduje zatrzymanie wilgoci i może powodować problemy.

Nawierzchnia brukowa musi być **sucha i czysta**.

Temperatura otoczenia od 5 stopni Celsjusza (czas wiązania po 7 dniach 50 %, po 30 dniach 100 %).

Ruch pieszy może odbywać się 24h po instalacji, natomiast ruch pojazdów najwcześniej po 72h.

Prace wykonywać w słoneczne dni, kiedy nie są przewidywane opady deszczu w ciągu 24 godzin.

Piasek polimerowy wytrzymałe nagły i niespodziewany deszcz : 60 min od momentu aplikacji przy temperaturze otoczenia 15 stopni Celsjusza, przy niższych temperaturach czas ten jest wydłużony.

Pod wpływem zwiększonej wilgotności powietrza i opadów atmosferycznych piasek polimerowy staje się bardziej elastyczny, a pod wpływem wysokiej temperatury twardnieje.

W okresie zimowym nie jest zalecane stosowanie produktu.

Mycie mechaniczne spoin pod ciśnieniem wody po 30 dniach od dnia instalacji w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od nawierzchni brukowej. Przed przystąpieniem do mycia, należy upewnić się, że spoina uległa stwardnieniu. W ciągu pierwszych 30 dni zabronione jest używanie urządzeń czyszczących (myjka wysokociśnieniowa itp.).

Nie instalować w miejscach narażonych na całoroczną wilgoć i wodę.

Nie mieszać z innymi materiałami typu cement, piasek.

Produkt pochodzi z naturalnego źródła, kolor i wielkość ziaren może się różnić.

Produkt do stosowania na zewnątrz.

Potrzebne narzędzia

- Zagęszczarka wibracyjna
- Młotek brukarski
- Miotła przemysłowa
- Dmuchawa
- Wąż ogrodowy z końcówką zraszającą

Sposób użycia w 4 prostych krokach

1. WMIATANIE

Przy nowych nawierzchniach produkt należy rozsypać w szczeliny nawierzchni i rozprowadzić miotłą przemysłową równomiernie i uważnie wmiatając piasek polimerowy w puste, czyste i suche przestrzenie nawierzchni brukowej. Piasek polimerowy wmiatamy w szczeliny na całą głębokość kostki brukowej lub płyt.

Przy istniejących już nawierzchniach i poddawanych renowacji, wyczyścić mechanicznie wszystkie przestrzenie między kostką brukową upewniając się czy są suche i wolne od brudu i luźnych elementów.

Prawidłowe wypełnienie piaskiem polimerowym powinno być 2 mm niżej górnego lica w przypadku ułożonych elementów bez górnej fazy, lub równo z dolną fazą nawierzchni ułożonych elementów np. kostki brukowej, w ten sposób unikniemy wykruszenia się produktu i powstania ubytków.

2. ZAGĘSZCZANIE

Zagęszczanie należy wykonać zagęszczarką wibracyjną. W przypadku płyt tarasowych bądź innych okładzin, których nie można zagęszczać wibracyjnie ze względu na duże rozmiary płyt i ich małą grubość, należy użyć gumowego młotka brukarskiego do zagęszczania produktu. Należy powtórzyć zasypywanie i zagęszczanie, aż do całkowitego zagęszczenia i równomiernego wypełnienia przestrzeni pomiędzy ułożonymi elementami co spowoduje lepsze zagęszczenie produktu pod względem wytrzymałości.

3. CZYSZCZENIE

Nadmiar piasku polimerowego usunąć z powierzchni kostki brukowej miotłą o cienkim włosiu, następnie użyć dmuchawy do liści, usuwając pozostałości piasku zwracając uwagę by nie

wydmuchnąć produktu ze szczelin. Upewnić się, że nie ma nadmiaru piasku na powierzchniach ułożonych elementów oraz, że produkt w szczelinach nie jest za wysoko.

4. NAWILŻANIE

Przed przystąpieniem do nawilżania szczelin wypełnionych piaskiem polimerowym, należy podzielić całą nawierzchnię na mniejsze obszary około 30m² i przystąpić do delikatnego polewania każdego miejsca. Należy równomiernie polewać nawierzchnię wodą z węża ogrodowego z końcówką ustawioną na zraszanie pod delikatnym ciśnieniem wody. Nawilżanie powierzchni wykonujemy tak długo, aż do pełnego nawilżenia piasku polimerowego w szczelinach. Zbyt duże ciśnienie wody może spowodować wypłukanie piasku polimerowego ze szczelin. Należy upewnić się, że wyznaczone miejsce zostało należycie nawilżone wodą, jeśli nie należy czynność powtórzyć. Natychmiast po zakończeniu instalacji na wyznaczonym obszarze należy przejść do nawilżania kolejnego miejsca obok. W przypadku dużego nachylenia nawierzchni zmniejszyć ciśnienie wody i nawilżać dłużej. Nadmiar wody usunąć dmuchawą.

WAŻNE :

- **Przed przystąpieniem do prac instalacyjnych wykonać próbę na niewielkim obszarze zgodnie z instrukcją instalacji produktu.**
- **Wyłączyć systemy nawadniające 24 godziny przed instalacją produktu i 24 godziny po instalacji**

Wydajność :

Wydajność jest uzależniona od szerokości i głębokości szczelin oraz wielkości i kształtu płyt, kostki.

Dla 20 kg opakowania przyjmuje się zużycie na poziomie :

Kostka brukowa od 3 m² do 10 m²

Przy spoinach 2-3mm, ok. 2,0kg/m²

Głębokość spoin musi wynosić minimum 4mm.

Przechowywanie :

Produkt pakowany w worki foliowe 20 kg.

Przechowywać w zamkniętych opakowaniach w miejscach suchych o niskim nasłonecznieniu i wilgotności.

Otwarty produkt, należy użyć jednorazowo. W przeciwnym razie pozostały materiał należy szczelnie zamknąć i chronić przed wilgocią i wodą.

Okres przechowywania 24 miesiące.

Bezpieczeństwo

- **Stosować odzież ochronną**
- **Stosować buty ochronne, nieprzepuszczalne rękawice ochronne, maskę przeciwpyłową, okulary ochronne.**

- **Unikać kontaktu ze skórą, oczami, ustami**
- **Chronić przed dziećmi**
- **Nie wdychać pyłów**

Nie dopuścić do przedostania materiału do wód gruntowych i kanalizacji. W razie potrzeby produkt zutylizować w wyznaczonych do tego miejscach, zgodnie z obowiązującymi przepisami.