

BRUKSAND PRO: Piasek polimerowy do wypełniania spoin.
Po zmieszaniu z wodą tworzy trwałą, utwardzoną, a jednocześnie elastyczną fugę, która skutecznie ogranicza przerastanie chwastów.



ZASTOSOWANIE

- Kostki brukowe • Kostki granitowe • Płyty tarasowe
- Kamienie naturalne • Płytki gliniane • Płytki porcelanowe
- Idealny do spoin 1-20 mm

ZALETY

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

PLANOWANIE

Podłoże wykonaj zgodnie z przewidywanym obciążeniem ruchem. Przestrzegaj przepisów i instrukcji dotyczących budowy nawierzchni brukowych. Piasek do spoinowania wymieszaj do co najmniej 2/3 wysokości kostki brukowej. Nie stosuj w „obszarach stale mokrych” (np. basenach, fontannach, oczkach wodnych, kanałach odwadniających itp.) Stosuj wyłącznie z wodoprzepuszczalną warstwą nośną (podsypka i warstwa podbudowy) lub nachyleniem co najmniej 2%.

PRZYGOTOWANIE

- ◆ Dokładnie oczyść spoiny, aby skutecznie zapobiec ponownemu wzrostowi chwastów. Cała przestrzeń spoiny musi być całkowicie wolna od korzeni oraz wszelkich substancji organicznych. W tym celu stosuj odpowiednio dobrane środki i metody czyszczenia.
- ◆ Płyty o grubości 30 mm układaj metodą konstrukcyjną zespoloną, wodoprzepuszczalną, a spoiny wypełniaj w całości odpowiednią fugą.
- ◆ Powierzchnia przeznaczona do fugowania powinna być zawsze starannie oczyszczona z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń. Przed rozpoczęciem prac zabezpiecz sąsiednie elementy, które nie będą poddawane fugowaniu.

WARUNKI STOSOWANIA

- ◆ Niekorzystne warunki atmosferyczne mogą istotnie wpłynąć na jakość i trwałość wykonanych prac. Przed rozpoczęciem realizacji zdecydowanie zalecamy zapoznanie się z etykietami produktów, instrukcjami aplikacji oraz obowiązującymi ograniczeniami klimatycznymi.
- ◆ Ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury, a także podwyższona wilgotność powietrza wymagają odpowiedniego zaplanowania prac oraz (w razie potrzeby) zastosowania dodatkowego sprzętu i środków ochronnych.
- ◆ Aplikacja w warunkach niskiej temperatury i/lub wysokiej wilgotności powietrza znacząco wydłuża czas utwardzania materiału, a w skrajnych przypadkach może uniemożliwić osiągnięcie jego pełnej twardości.

SPOSÓB UŻYCIA

1 WMIATANIE

Przy nowych powierzchniach produkt rozsyp w szczeliny nawierzchni i rozprowadź miotłą przemysłową równomiernie i uważnie wmiatając piasek polimerowy w puste, czyste i suche przestrzenie między płytami lub kostką (poziomo na pełną głębokość). Na odnawianych powierzchniach mechanicznie oczyść wszystkie spoiny i upewnij się, że są suche i wolne od zanieczyszczeń. Nadmiar piasku polimerowego usuń z powierzchni brukowej i wmieć pod kątem (nie wciskaj w spoiny, aby zapobiec powstawaniu ubytków).

3 CZYSZCZENIE

Nadmiar piasku polimerowego usuń z powierzchni kostki brukowej miotłą o cienkim włosiu, następnie użyj dmuchawy np. do liści i usuń pozostałości piasku zwracając uwagę by nie wydmuchać produktu ze szczelin. Upewnij się, że nie ma nadmiaru piasku na powierzchniach ułożonych elementów oraz produkt w szczelinach nie jest za wysoko.

2 ZAGĘSZCZANIE

Zagęść powierzchnię wibracyjną zagęszczarką wibracyjną. W przypadku płyt tarasowych bądź okładzin, które nie mogą być zagęszczone mechanicznie, należy użyć młotka gumowego. Czynność wmiatania i zagęszczania powtórz aż do momentu całkowitego i równomiernego wypełnienia szczelin.

4 NAWILŻANIE

Przed przystąpieniem do nawilżania szczelin wypełnionych piaskiem polimerowym, podziel całą powierzchnię na mniejsze obszary około 30m² i delikatnie polej każdy obszar. Równomiernie polewaj powierzchnię wodą z węża ogrodowego z końcówką ustawioną na zraszanie pod delikatnym ciśnieniem wody. Nawilżanie powierzchni wykonuj tak długo, aż do pełnego nawilżenia piasku polimerowego w szczelinach.

UWAGA: Zbyt duże ciśnienie może spowodować wypłukanie piasku polimerowego ze szczelin. Upewnij się, że cała powierzchnia została należycie zwilżona wodą, jeśli nie powtórz tę czynność. Po zakończeniu instalacji na jednej powierzchni przejdź do następnej. W przypadku powierzchni o dużym nachyleniu zmniejsz ciśnienie i wydłuż czas nawilżania. Nadmiar wody usuń dmuchawą.

KONSERWACJA SPOIN

W celu zapewnienia prawidłowych parametrów użytkowych nawierzchni należy utrzymywać spoiny w stanie wolnym od zanieczyszczeń organicznych (np. gleby, resztek roślinnych). Z powierzchni należy systematycznie usuwać liście, trawę oraz inne materiały mogące ulegać rozkładowi biologicznemu. Do bieżącego czyszczenia dopuszcza się stosowanie ogólnodostępnych preparatów przeznaczonych do usuwania glonów i mchu, zgodnie z zaleceniami producenta danego środka. W celu ograniczenia rozwoju chwastów oraz zapobiegania przemieszczaniu się elementów nawierzchni konieczne jest regularne uzupełnianie wypełnienia spoin. Materiał fugowy pod wpływem wilgoci wykazuje właściwości plastyczne, co umożliwia wyrównanie drobnych nierówności oraz usunięcie niewielkich uszkodzeń przy użyciu odpowiednich narzędzi (np. spoinówki). Regularna konserwacja spoin jest warunkiem utrzymania trwałej i prawidłowej przepuszczalności wody przez nawierzchnię.

WYMIAR KOSTKI/PLYTEK	80x40 cm	60x60 cm	40x40 cm	32x24 cm	24x16 cm	9x11 cm
Grubość spoiny						
1 mm	0,2 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,4 kg	0,5 kg	1,0 kg
3 mm	0,5 kg	0,5 kg	0,7 kg	1,0 kg	1,5 kg	2,7 kg

Temperatura stosowania: 5–25°C.

Czas wiązania (20°C): ok. 50% po 7 dniach, pełna wytrzymałość po 30 dniach.

Ruch pieszy: po 24 h, ruch pojazdów: najwcześniej po 72 h.

Mycie mechaniczne: dopiero po 30 dniach, z odległości min. 0,5 m.

Nie stosuj w miejscach narażonych na stałą wilgoć.

Nie mieszaj z innymi materiałami (np. piaskiem, cementem).

Impregnacja lub inne prace pielęgnacyjne – nie wcześniej niż po 30 dniach.

Otwarty produkt użyj jednorazowo lub szczelnie zamknij i chroń przed wilgocią.

Przechowywanie: w suchym, zacienionym miejscu. Okres przechowywania: 24 miesiące.

NIE WIESZ ILE PIASKU BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ?
SKORZYSTAJ Z NASZEGO KALKULATORA NA BRUKSA.PL

BRUKSAND
PIASEK
POLIMEROWY **PRO**