

ROMPOX® – PIASEK DO FUG NP

Twardy, samonaprawiający się piasek do fug

Modyfikowany system jednoskładnikowy

ROMPOX® – PIASEK FUGEN NP to przepuszczający wodę, hamujący wzrost chwastów piasek fugowy, oparty głównie na surowcach naturalnych i spełniający wszystkie wymagania schematu AgBB (badanie przeprowadzone przez eco-Institut w Kolonii). Piasek fugowy można łatwo i szybko nakładać i idealnie nadaje się do wąskich fug, zwłaszcza w przypadku kostki brukowej. W kontakcie z wodą piasek do spoin staje się plastyczny, dzięki czemu ewentualne pęknięcia osiadowe można wygładzić i usunąć za pomocą łopatkowej szpachli. Aby zapewnić trwałą wytrzymałość na poziomie zaprawy do spoin, ROMPOX® – PIASEK DO SPOIN NP można trwale utwardzić za pomocą ROMPOX® – D7000.

Właściwości

- Łatwa aplikacja
- Samonaprawiający się
- Niskopylowy
- Ogranicza wzrost chwastów
- Wysoka przepuszczalność wody
- Odporny na mróz i sól drogową
- Zgodny z normą AgBB
- Gotowy do użycia

Zastosowanie

- Do spoin o szerokości od 1 mm (zalecana szerokość do 5 mm)
- Wokół domu i na powierzchniach komercyjnych
- Powierzchnie narażone na ruch pieszy i kołowy
- Gęsto ułożone nawierzchnie z kostki brukowej i płyt
- Kostka brukowa kompozytowa
- Renowacja pękniętych spoin
- Niemal wszystkie kamienie powlekane i delikatne
- Do konstrukcji niezwiązanych

Dane techniczne

Gęstość własna zaprawy stałej:	1,55 kg/dm^3
Przepuszczalność wody:	3,2 × 10^{-3} m/s ok. 19,2 l/min/m^2
Okres przydatności do użycia:	24 miesiące
Przechowywanie:	W suchym miejscu, w oryginalnym, zamkniętym worku , odporny na mróz



ROMPOX® – PIASEK FUGOWY NP

WYMAGANIA BUDOWLANE

Planowanie: Podłoże powinno być przygotowane zgodnie z przewidywanym obciążeniem ruchem. Należy przestrzegać przepisów i wytycznych dotyczących wykonywania nawierzchni brukowych. Piasek do fug należy wprowadzić na głębokość co najmniej 2/3 wysokości kostki. Nie stosować w miejscach stale narażonych na wilgoć (np. baseny, fontanny, stawy, rynny odpływowe itp.). Stosować wyłącznie w przypadku przepuszczalnej nawierzchni (podsypka i warstwa nośna) lub przy nachyleniu co najmniej 2%. W celu uzyskania optymalnego efektu zaleca się stosowanie narzędzi montażowych ROMEX®.

Przygotowanie: Dokładnie oczyścić spoiny. Cała spoina musi być wolna od korzeni i składników organicznych, aby zapobiec ponownemu wzrostowi chwastów obecnych w podłożu. Należy stosować odpowiednie środki / metody. Cienkie płyty o grubości poniżej 30 mm należy układać w sposób związany, przepuszczający wodę, a spoiny należy całkowicie wypełnić. Przed wypełnieniem fug powierzchnię należy bezwzględnie oczyścić z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń. Przylegające powierzchnie, które nie mają być wypełniane, należy zakleić taśmą.






APLIKACJA

Sposób użycia: Rozciąć worek i wysypać piasek fugowy na suchą powierzchnię, a następnie wymieszać go łopatą, aby uzyskać optymalną mieszankę uziarnienia. Następnie piasek fugowy należy starannie wcierać w fugi za pomocą drobnej miotły z włosia lub gumowej szpachli, aż do górnej krawędzi kamienia lub fazy. Wprowadzanie piasku powinno zawsze odbywać się po przekątnej względem fugi, aby zapewnić jej optymalne wypełnienie. Fazowania w przypadku nawierzchni z płyt i klinkieru należy odsłonić, ponieważ nie zapewniają one wystarczającej przyczepności. Następnie powierzchnię należy starannie zamieść miotłą z włosia, aż zostanie ona oczyszczona ze wszystkich resztek piasku. Do czyszczenia jeszcze lepiej nadaje się dmuchawa do liści, szczególnie w przypadku niektórych porowatych i ciemnych powierzchni.

WAŻNE: NALEŻY ZAPEWNIĆ ODPOWIEDNIĄ ILOŚĆ WODY PODCZAS AKTYWACJI!

Aby zainicjować proces twardnienia piasku fugowego ROMPOX® - FUGENSAND NP, należy użyć wystarczającej ilości wody. Podczas aktywacji piasek fugowy musi zostać nasycony wodą na całej głębokości wypełnienia, tak aby nie powstała jedynie cienka warstwa lub skorupa, ale również aby piasek znajdujący się poniżej został aktywowany i utwardzony. W związku z tym powierzchnię należy obficie i intensywnie nawadniać miękkim strumieniem z prysznica, pracując na małych odcinkach, aż piasek fugowy zostanie nasycony wodą na całej głębokości. Można to sprawdzić, podnosząc materiał fugowy w kilku miejscach, np. za pomocą śrubokręta. Należy unikać tworzenia się kałuż. **UWAGA:** Aby piasek spoinowy całkowicie stwardniał, musi najpierw całkowicie wyschnąć.

W przypadku układania nowych powierzchni po pierwszym wypełnieniu fug całą powierzchnię należy ponownie zagęścić za pomocą płyty wibracyjnej. Następnie należy uzupełnić osiadłe fugi i oczyścić powierzchnię zgodnie z powyższym opisem. Po oczyszczeniu należy aktywować piasek fugowy wodą. W tym celu należy obficie i intensywnie zwilżyć fugi miękkim strumieniem wody z prysznica. Czynność tę należy powtórzyć 4–5 razy, aż piasek fugowy zostanie nasycony wodą na całej głębokości. Należy rozpocząć od najniższego punktu powierzchni i pracować na małych odcinkach. Całkowite nasączenie można sprawdzić, podnosząc materiał fugowy za pomocą odpowiedniego narzędzia. Aby piasek fugowy całkowicie stwardniał, musi najpierw całkowicie wyschnąć.

W celu trwałego utwardzenia piasku fugowego należy zastosować ROMPOX® - D7000 ŚRODEK UTWARDZAJĄCY DO FUG. Można to zrobić bezpośrednio po zwilżeniu lub w późniejszym terminie.

Dane dotyczące stosowania:

Czas obróbki w temperaturze 20 °C:	*oraz* *oraz* *od* bez ograniczeń od 5 °C
Temperatura obróbki:	
Czas utwardzenia przy 20 °C:	można po nim chodzić po 24–48 godzinach, w pełni obciążalny po całkowitym wyschnięciu

Zużycie w kg na 1 m²:

(Podstawa obliczeń: głębokość spoiny Ø 30 mm/szerokość spoiny Ø 3 mm)

Szerokość spoiny	Wielkość kamieni w cm	80 × 40	60 × 60	40 × 40	32 × 24	24 × 16	9 × 11
	1 mm (min.)	0,2 kg	0,2 kg	0,2 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

WAŻNE UWAGI

Warunki pogodowe: Niekorzystne warunki pogodowe mogą negatywnie wpłynąć na efekt końcowy. Zdecydowanie zalecamy zapoznanie się z etykietami produktów, instrukcjami stosowania oraz ograniczeniami klimatycznymi przed rozpoczęciem projektu. Bardzo wysokie, niskie lub deszczowe temperatury wymagają odpowiedniego planowania, a w razie potrzeby również dodatkowego sprzętu i środków zaradczych. Stosowanie produktu w niskich i/lub wilgotnych warunkach, przy niskich temperaturach i wysokiej wilgotności powietrza, wydłuża czas utwardzania.

Wskazówki dotyczące konkretnego produktu: Należy unikać powstawania strużek. W okresach wilgotnych podczas procesu schnięcia na kostce brukowej mogą pojawić się przejściowe białawy przebarwienia na krawędziach. Z czasem ulegają one wyblaknięciu lub zazwyczaj można je łatwo usunąć wodą. Produkt nie nadaje się do czyszczenia myjką wysokociśnieniową. W razie wątpliwości zalecamy wykonanie powierzchni próbnej.

Bezpieczeństwo pracy: Podczas pracy zaleca się stosowanie nieprzepuszczalnych i wytrzymałych rękawic ochronnych, szczelnie przylegających okularów ochronnych oraz odzieży ochronnej.

Czyszczenie i konserwacja: W celu konserwacji spoin należy zawsze upewnić się, że na ich powierzchni nie ma żadnych substancji organicznych (np. ziemi). Gnijące liście lub trawę należy regularnie usuwać z powierzchni. Jako środki czyszczące można stosować dostępne w handlu środki do usuwania glonów i mchu. Aby zapobiec przerastaniu chwastów i przesuwaniu się kostki brukowej, konieczne jest regularne uzupełnianie spoin. Piasek fugowy staje się plastyczny po zamoczeniu, dzięki czemu ewentualne pęknięcia osiadowe lub drobne uszkodzenia można wygładzić i usunąć za pomocą szpachli do fug. Fugi należy czyścić 1–2 razy w roku, aby zapewnić trwałą dobrą przepuszczalność wody.

INFORMACJE OGÓLNE

Objaśnienia: Przepuszczalność wody w rozumieniu „Wytycznych dotyczących powierzchni komunikacyjnych umożliwiających odprowadzanie wody" (MVV), wydanie z 2013 r., przy udziale fug wynoszącym 10%. Ograniczenia użytkowania, kategoria użytkowania i klasy obciążenia określają nośność podbudowy i nawierzchni wykonanych zgodnie z normami niemieckimi, zgodnie z RStO 12, ZTV-Wegebau, DIN 18318. Ze względu na surowiec spoina może nieznacznie się wysypywać. Wszystkie wypełniacze są produktami naturalnymi, w przypadku których mogą występować naturalne różnice w kolorze.

Informacja prawna: Informacje zawarte w niniejszej broszurze opierają się na doświadczeniach oraz aktualnym stanie wiedzy naukowej i praktyki, nie mają jednak charakteru wiążącego i nie stanowią podstawy do nawiązania stosunku prawnego. Wraz z publikacją niniejszej broszury wszystkie dotychczasowe informacje tracą ważność. Ilustracje mają charakter poglądowy. Stan na styczeń 2024 r. Zastrzegamy sobie prawo do zmian.

ROMEX® GmbH Mühlgrabenstraße 21 | Industriepark Kottenforst | 53340 Meckenheim | +49 (0) 2225 70954-20
Więcej informacji, filmy i kalkulator zużycia znajdą Państwo na stronie **romex.de**

Śledź nas: