

Spoina naturalna Baumit NaturFuge GK 1/GK 4



Produkt	Gotowy, optymalizowany pod kątem wielkości ziarna piasek o właściwościach uszczelniający.				
Skład	Kruszywa, naturalne dodatki kitujące.				
Właściwości	Naturalne samoutwardzanie w trakcie wysychania, odporność na mróz i sól drogową.				
Przeznaczenie	<p>Do spoinowania kostki brukowej lub płyt na podłożu niezwiązanym (piasek, grys) w zastosowaniach zewnętrznych; do napraw wymytych lub wykruszonych spoin (z uwzględnieniem głębokości spoiny).</p> <p>Surowe, porowate i wrażliwe na zanieczyszczenia powierzchnie kamieni (kostki) lub płyt, z których trudno usuwa się np. nalot cementowy, mogą po spoinowaniu z powodu rozpuszczonych drobnych składników piasku Baumit NaturFuge i powstawania lekkiego nalotu stracić na intensywności barw.</p> <p>Wodę użytą do czyszczenia i zawierającą drobne składniki piasku Baumit NaturFuge należy starannie spłukać z całej powierzchni czystą wodą, ponieważ w przeciwnym razie również będzie mógł wystąpić nalot po wyschnięciu. Deszcz lub skoncentrowany strumień wody mogą wzmocnić naturalne osypywanie się piasku i spowodować zabrudzenie sąsiednich powierzchni poziomych i pionowych.</p> <p>Do spoinowania tarasów z bezpośrednim wejściem do domu zalecamy wiązaną cementem zaprawę Baumit PflasterFugenmörtel na podłożu związanym (np. Baumit PflasterDrainmörtel).</p> <p>Do lekko obciążonych powierzchni komunikacyjnych (np. podjazdy do domów/działek, strefy piesze, powierzchnie parkingowe) w klasach obciążenia V i VI wg RVS 3.63.</p> <p>Wymagana głębokość spoiny: min. 2 x szer. spoiny, jednak nie mniej niż 1,5 cm. Do podsypywania i lekkiego wzmacniania niewielkich pustek w architekturze ogrodu i krajobrazu (piasek stabilizujący).</p>				
Dane techniczne	<table><tr><td>Wielkość ziarna:</td><td>Typ GK 1: 1 mm Typ GK 4: 4 mm</td></tr><tr><td>Zużycie:</td><td>1,6 - 1,8 kg/l pustki ok. 0,3 - 4 kg /m² na 1 cm głębokości spoiny</td></tr></table>	Wielkość ziarna:	Typ GK 1: 1 mm Typ GK 4: 4 mm	Zużycie:	1,6 - 1,8 kg/l pustki ok. 0,3 - 4 kg /m ² na 1 cm głębokości spoiny
Wielkość ziarna:	Typ GK 1: 1 mm Typ GK 4: 4 mm				
Zużycie:	1,6 - 1,8 kg/l pustki ok. 0,3 - 4 kg /m ² na 1 cm głębokości spoiny				
Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach	Szczegółową klasyfikację podano w karcie charakterystyki (zgodnie z art. 31 i załącznikiem II do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.). Karta charakterystyki jest dostępna na stronie internetowej www.baumit.com oraz w zakładzie produkcyjnym.				

Składowanie	W suchym pomieszczeniu - 12 miesięcy
Gwarancja jakości	Stała kontrola jakości w laboratoriach zakładowym.
Formy dostawy	Worek 25 kg, 1 paleta = 56 worków = 1400 kg
Podłoże	<p>Kostka lub płyty brukowe z kamienia naturalnego lub sztucznego na podłożu niezwiązanym.</p> <p>Baumit NaturFuge Typ GK1 do szerokości spoiny 3 - 8 mm. Baumit NaturFuge Typ GK4 do szerokości spoiny 8 - 20 mm.</p> <p>Wymagana głębokość spoiny: min. 2 x szer. spoiny, jednak nie mniej niż 1,5 cm.</p> <p>Przy szerokościach spoin powyżej 15 mm piasek Baumit NaturFuge zapewnia tylko zamknięcie spoiny. Zaleca się zasypanie przesianego piasku/grysu o dostosowanej wielkości ziarna (np. 2/4) do połowy głębokości spoiny. Przy rozmieszczonych po obu stronach wypustkach dystansowych należy zwracać uwagę na to, aby kostki nie stykały się stronami bez wypustków dystansowych.</p>
Sposób użycia	<p>1. <u>Nowe spoiny</u> Przed wbudowaniem powierzchnia kostki musi być sucha. Baumit NaturFuge w stanie suchym należy wmieść miotłą z drobnym włosiem (np. miotłą z włosia końskiego) w spoiny. Aby uniknąć zwiększonego pylenia, należy starannie zamieść powierzchnię bruku przez wibrowaniem.</p> <p>Kostkę należy poddać wibrowaniu płytą wibracyjną (ewentualnie z nakładką z tworzywa sztucznego) raz wzdłuż i raz w poprzek. Wibrowanie przeprowadzać tylko w stanie suchym ! Następnie należy powierzchnię bruku ponownie dokładnie zasypać piaskiem Baumit NaturFuge, po czym zmieść nadmiar piasku całkowicie. Ostrożnie oczyścić gotową powierzchnię mocnym, padającym pod małym kątem (płasko) wachlarzowym strumieniem wody (np. z wielofunkcyjnej lancy zraszającej GARDENA Comfort). Należy zwracać uwagę na minimalne obniżenie spoiny (fugi) do połowy szerokości spoiny wzgl. do wysokości ew. występującej fazy (wg ÖNORM B 2214), ale maks. 5 mm, tzn. gotowa powierzchnia spoiny (fugi) powinna leżeć nieco poniżej powierzchni kamienia.</p> <p>Materiał spoiny przewyższający powierzchnię bruku może być wymywany i powodować przebarwienia powierzchni kamienia. Przed pierwszym wyschnięciem świeżo spoinowaną powierzchnię należy chronić przed deszczem. Po ok. 2 dniach należy ponownie zmoczyć spoiny do stanu nasycenia wodą.</p> <p>2. <u>Spoinowanie uzupełniające (w ciągu jednego miesiąca)</u> Istniejące spoiny z Baumit NaturFuge lekko zwilżyć - aby zmiękczyć powierzchnię i uzyskać lepsze wiązanie z nowym materiałem, następnie pozostawić powierzchnię bruku do wyschnięcia i wmieść piasek Baumit NaturFuge. Dalsze postępowanie - jak w punkcie 1.</p> <p>3. <u>Odnawianie</u> Przy odnawianiu spoin należy uwzględniać minimalne wzgl. maksymalne szerokości oraz minimalne głębokości spoin ! Zanieczyszczenia (np. porosty roślinne, mech wzgl. zabrudzenia) usunąć. Dalsze postępowanie – jak w punkcie 1.</p>
Wskazówki i informacje ogólne	<p>W czasie prac i w trakcie procesu wiązania, temperatury powietrza, materiału i podłoża nie powinna być niższa od +5 °C.</p> <p>Po zwilżeniu Baumit NaturFuge następuje niewielkie zmiękczenie spoiny. Wraz z lekkim pęcznieniem materiału spoiny powoduje to „samonaprawę” ewentualnie występujących rys lub nierówności.</p> <p>Zwracać uwagę na dostateczny spadek powierzchni (min. 2%), ponieważ po dłuższym oddziaływaniu wilgoci BaumitNaturfuge lekko pęcznieje i przepuszcza mniej wody.</p>

Uszczelniające właściwości materiału spoiny w dużym stopniu zapobiegają erozji wzgl. wymywaniu pod wpływem czynników atmosferycznych, ale nie można ich wykluczyć przy silnych opadach deszczu. Spoiny nie są odporne na skoncentrowane obciążenie wodą (np. przy braku rynny dachowej). Lekkie, powierzchniowe piaszczenie spoin nie stanowi wady.

Drobne składniki Baunit NaturFuge mogą zatrzymywać się w porach lub szczelinach (zagłębieniach) na powierzchni porowatych, chłonnych, surowych lub profilowanych kamieni lub płyt burkowych wzgl. wywoływać lekki nalot. Dlatego zalecamy przeprowadzenie testu na powierzchni próbnej przed zastosowaniem piasku Baunit NaturFuge.