

Piaski i Kruszywa Fugowe

FUGIO

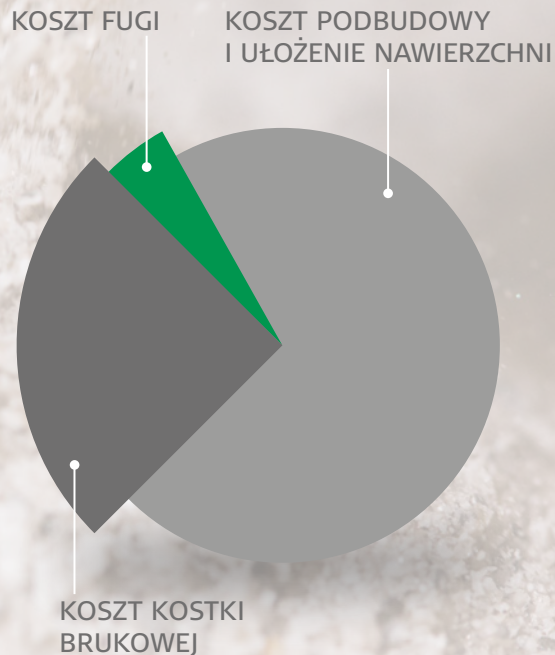
**Semmelrock**  
stein+design®

# FUGA

**1**  
Odpowiednio wypełniona fuga to bardzo istotny element konstrukcyjny każdej powierzchni, posiadający również wysokie walory dekoracyjne.

**2**  
Odpowiednio dobrany materiał fugowy stanowi wyjątkowe uzupełnienie każdej nawierzchni.

**3**  
Wypełnienie odstępów zachowanych pomiędzy poszczególnymi elementami umożliwia ich wzajemną pracę, przedłużając żywotność nawierzchni.



\* Fotografie użyte w katalogu mają charakter informacyjny. Ze względu na technologię druku kolorystyka prezentowanych produktów może odbiegać od rzeczywistości.



## PIASKI FUGOWE

przeznaczone do wypełniania spoin  
pomiędzy kostkami brukowymi



## KRUSZYWA FUGOWE

przeznaczone do wypełniania spoin  
i otworów w produktach ekologicznych



# PIASKI FUGOWE






Grupa produktowa	Nr art.	Nazwa i opis produktu	Kolor	Fracja	Ilość / paleta	Waga palety (t)	j.s.	Cena netto	Cena z VAT 23%
G3	68009128	Piasek fugowy	perlo	0,4 – 1,6 mm	48 worków	1,20	Worek 25 kg	14,90	18,33
G3	68009130	Piasek fugowy	grigio	0 – 2 mm	48 worków	1,20	Worek 25 kg	14,90	18,33
G3	68009131	Piasek fugowy	nero	0 – 2 mm	48 worków	1,20	Worek 25 kg	14,90	18,33

\* Podane ceny są cenami detalicznymi i obowiązują od dnia 16.07.2018 r. Informacje zawarte w ulotce nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Fotografie użyte w katalogu mają charakter informacyjny. Ze względu na technologię druku kolorystyka prezentowanych produktów może odbiegać od rzeczywistości.



# DEDYKOWANE PRODUKTY

			
kolor	perlo	grigio	nero
bello		•	
ventana			•
sombra		•	
sablo	•		
brezo	•		
platino			•
luce nero			•
flavo	•		
venezio	•		
jasny granit	•		
szary granit		•	
antracytowy bazalt		•	
luminoso			•
negro		•	
jura	•		
salerno	•		
lava	•		
grafitowobiaty			•
stalowografitowy		•	
brązowobeżowy	•		
grafiri			•
canello	•		
marrone	•		
nokka	•		
wulkaniczny szary	•		
wulkaniczny czerwony			•
kwarcytowy szary		•	
margo		•	

# KOLOR PERLO







Piasek o wysokiej zawartości kwarcu zwanego kryształem górskim.  
Idealnie komponuje się z kostkami w ciepłych odcieniach brzozy i brązu...



KOLOR GRIGIO







Pochodzi ze skały złożonej z niejednorodnych kryształów,  
o niebywale zróżnicowanych kolorach i strukturach.

Ten wysoce ceniony materiał idealnie współgra z odcieniami grafitu.



# KOLOR NERO







Bazalt to kamień niezwykły, nad którym pieczołowicie pracował czas, temperatura i ciśnienie. Wyselekcjonowany z myślą o kostkach w odcieniach szarości...

# KRUSZYWO FUGOWE



Grupa produktowa	Nr art.	Nazwa i opis produktu	Kolor	Frakcja	Waga palety (t)	j.s.	Cena netto	Cena z VAT 23%
G3	68009141	Kruszywo fugowe	samun	8-16 mm	1,50	bigbag	391,00	480,93
G3	68009142	Kruszywo fugowe	fraxo	8-16 mm	1,50	bigbag	391,00	480,93
G3	68009140	Kruszywo fugowe	magni	8-16 mm	1,50	bigbag	391,00	480,93

\* Podane ceny są cenami detalicznymi i obowiązują od dnia 16.07.2018 r. Informacje zawarte w ulotce nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Fotografie użyte w katalogu mają charakter informacyjny. Ze względu na technologię druku kolorystyka prezentowanych produktów może odbiegać od rzeczywistości.



# DEDYKOWANE PRODUKTY



kolor	samun	fraxo	magni
bello			•
ventana		•	
sombra			•
sablo	•		
brezo	•		
platino	•		
luce nero			•
flavo	•		
venezio		•	
jasny granit			•
szary granit			•
antracytowy bazalt			•
luminoso		•	
negro			•
jura	•		
salerno	•		
lava		•	
grafitowobiałe			•
stalowografitowy			•
brązowobeżowy		•	
grafiri	•		
canello	•		
marrone		•	
nokka	•		
wulkaniczny szary			•
wulkaniczny czerwony			•
kwarcytowy szary			•
margo	•		

# KOLOR SAMUN







Jasne kruszywo tworzy idealną kompozycję zarówno z produktami o stonowanej kolorystyce jak i tymi w kontrastowych barwach.



# KOLOR FRAXO







**Wyjątkowa barwa kruszywa wyeksponowana  
dzięki szerokim fugom kostek ekologicznych.**



# KOLOR MAGNI







Niespotykany odcień grafitu w połączeniu z rdzawymi przebarwieniami tworzy szeroki wachlarz możliwych zastosowań.

# SPOSÓB UŻYCIA PIASKI

**1** Materiał do fugowania należy równomiernie rozprowadzić na kostce, przy użyciu twardej szczotki, do momentu gdy na powierzchni zacznie być widoczny jego nadmiar.

**2** Możliwe jest również wypełnianie fug z jednoczesnym polewaniem wodą. Należy jednak pamiętać, że proces wibrowania należy wykonać na suchej i oczyszczonej powierzchni.

**3** Przed przystąpieniem do zagęszczania nawierzchni wibratorem płytowym należy usunąć z powierzchni nadmiar materiału, aby podczas wibrowania nie powstały zarysowania kostki. Zalecane jest stosowanie wibratora płytowego, którego stalowa płyta zabezpieczona jest nakładką ochronną z tworzywa sztucznego.

**4** Po zakończeniu procesu zagęszczania należy uzupełnić materiał wykorzystywany do fugowania a następnie usunąć jego nadmiar. Fugę uważa się za całkowicie wypełnioną gdy zostanie ona uzupełniona w co najmniej 85%.

**Zużycie w zależności od szerokości fugi od 3 – 5 kg/m<sup>2</sup>.**



# SPOSÓB UŻYCIA GRYSY

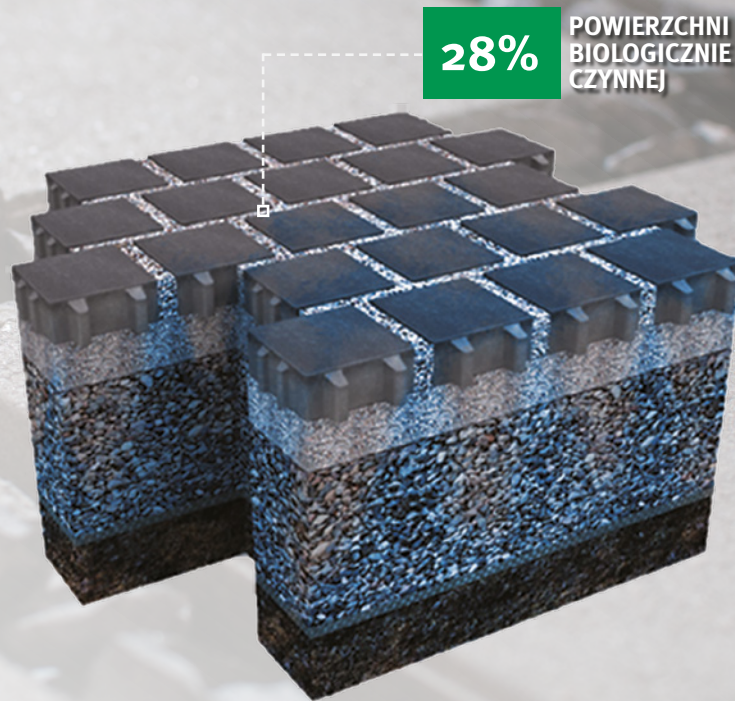
Materiał do fugowania należy równomiernie rozprowadzić na kostce, przy użyciu twardej szczotki.

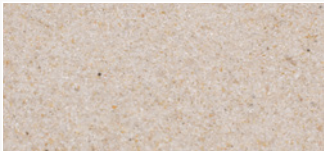




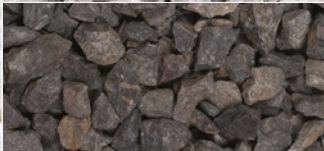
Etap fugowania w przypadku kostek ekologicznych zaleca się wykonać po zagęszczeniu nawierzchni.

**Zapotrzebowanie w zależności od szerokości fugi ok. 20 kg/m<sup>2</sup>.**

**WAŻNE!** Zaleca się systematycznie zmywać powierzchnię, w szczególności przeznaczoną pod ruch kołowy (do 2,5 t), aby uniknąć zarysowań kostki spowodowanych przez kruszywo, które może wydostać się z fug.

Zasady wykonania zabudowy z produktów ekologicznych zawarte są w Poradniku Brukarskim w rozdziale 4. Poradnik jest dostępny na: <http://www.semmelrock.pl/inspiracje/katalogi/>



	Nazwa i opis produktu	Kolor	Frakcja
	Piasek fugowy	perlo	0,4 – 1,6 mm
	Piasek fugowy	grigio	0 – 2 mm
	Piasek fugowy	nero	0 – 2 mm
	Kruszywo fugowe	samun	8 – 16 mm
	Kruszywo fugowe	fraxo	8 – 16 mm
	Kruszywo fugowe	magni	8 – 16 mm





\$



**Semmelrock Stein+Design sp. z o.o.**

ul. 1 Maja 6, 05-340 Kolbiel

Tel. 25 756 21 00 · Fax 25 756 21 56

informacja@semmelrock.com · [www.semmelrock.pl](http://www.semmelrock.pl)

**we are wienerberger**