

# Pomysły na ogród

## minikatalog

Kostki brukowe

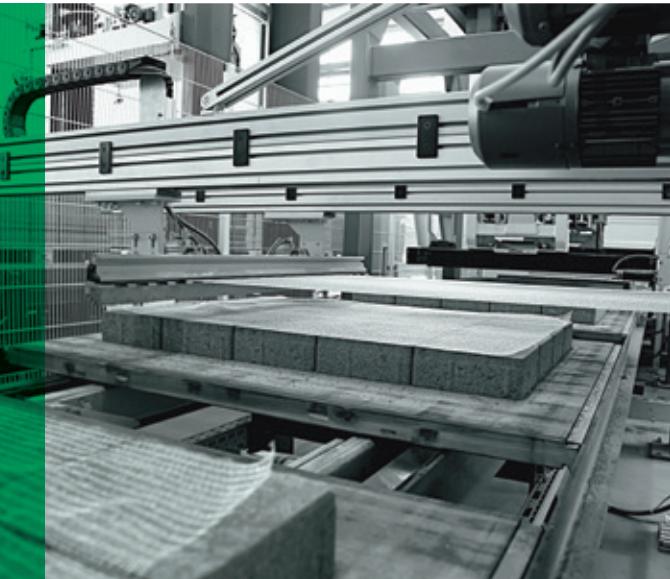
- Płyty
- Murki
- Ogrodzenia
- Płyty elewacyjne
- Elementy uzupełniające
- Akcesoria



**Semmelrock**  
stein+design®



# Dlaczego Semmelrock?



Jesteśmy wiodącym producentem szlachetnych płyt, kostek brukowych, ogrodzeń oraz elementów małej architektury.

Od lat wyznaczamy standardy w produkcji kostki brukowej kierując się mottem „Passion for Paving”. Obecnie mamy pięć zakładów produkcyjnych: w Kołbieli, Gnatowicach, Gliwicach, Oławie i Gdyni, gdzie łącznie zatrudniamy ponad 350 pracowników. Nasze produkty oferujemy w całej Polsce za pośrednictwem rozbudowanej sieci dystrybucji.

W ofercie posiadamy asortyment o stylistyce klasycznej, jak i nowoczesnej, w różnych strukturach: gładkiej, płukanej czy obijanej. Dla najbardziej wymagających Klientów oferujemy m.in: produkty w technologii Wetcast (w tym o strukturze naturalnego kamienia) oraz porcelanowe płyty AirPave®.

Semmelrock jako grupa prowadzi 14 zakładów w 7 krajach, tj.: Węgry, Słowacja, Czechy, Polska, Chorwacja, Rumunia i Bułgaria oraz organizacje handlowe na 5 rynkach eksportowych tj.: w Słowenii, Serbii, Bośni i Hercegowinie, Czarnogórze i Makedonii i zatrudnia w sumie około 850 pracowników.

## BOGATE PORTFOLIO

Nasze rozwiązania z kostek brukowych, płyt, systemów murków i ogrodzeń wzbogacone detali małej architektury oraz akcesoriami stwarzają możliwości kreowania niepowtarzalnej przestrzeni życiowej.

## NAJWYŻSZA JAKOŚĆ I NOWOCZESNE TECHNOLOGIE

Dzięki nowoczesnym technologiom jesteśmy w stanie zapewnić produkty charakteryzujące się najwyższą jakością. Specjalnie wyselekcjonowane kruszywa mają wpływ zarówno na ostateczny wygląd produktu jak również osiągnięcie wysokiej trwałości.

## DLA NAS JAKOŚĆ TO WIĘCEJ NIŻ NORMY

- Szczegółowy wewnętrzny proces kontroli jakości na każdym etapie produkcji
- Parametry produktów określają europejskie normy i aprobaty techniczne akredytowane przez niezależne zewnętrzne jednostki.

Firma Semmelrock Stein+Design Sp. z o.o. z siedzibą w Kołbieli udziela gwarancji jakości sprzedawanym produktom marki Semmelrock oraz gwarantuje ich zgodność z normami i aprobatami technicznymi wydawanymi przez IBDiM w Warszawie. Warunki Gwarancji znajdziesz na naszej stronie internetowej: [www.semmelrock.pl/warto-wiedziec/zakup-i-montaz/warunki-gwarancji](http://www.semmelrock.pl/warto-wiedziec/zakup-i-montaz/warunki-gwarancji)

# Dlaczego Wetcast?

Linia produktów Wetcast została stworzona z myślą o najbardziej wymagających Klientach. Precyzyjnie odwzorowane faktury naturalnego kamienia i drewna podkreślą piękno każdego domu.



1. Płynna mieszanka, która wnika w zakamarki formy wiernie odwzorowując strukturę.



2. Technologia Wetcast wymaga czasochłonnego i pieczęciowego przeprowadzonego procesu produkcji, który pozwala uzyskać niepowtarzalne faktury.



3. Jakość i dbałość o detale.



4. Zabezpieczenie produktów Wetcast jest szczególnie ważne.

## Znajdziesz nas również na:



Twój Ogród z Semmelrock



semmelrockpolska



Semmelrock Polska



semmelrockpl

# System Einstein®

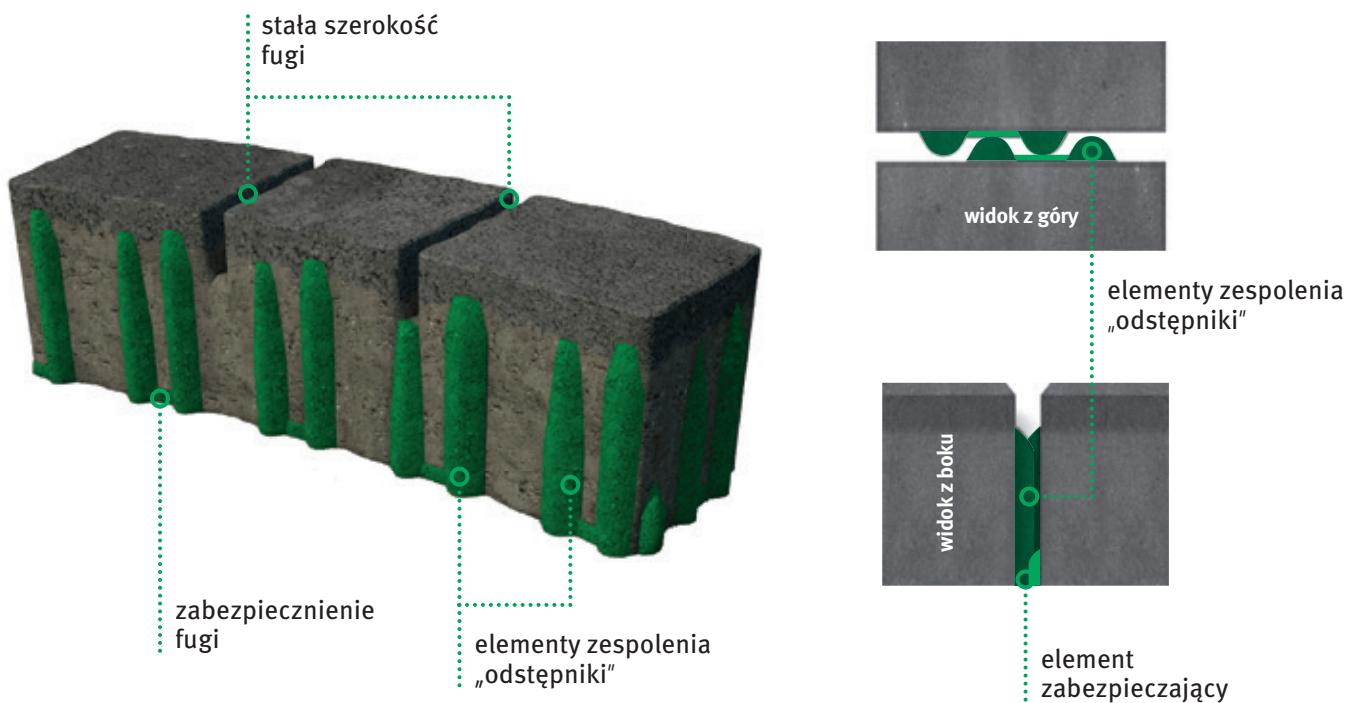
Einstein® to opatentowany system ścisłego wiązania kamieni z kontrolą odstępów i zabezpieczeniem przeciw przesunięciom.

Odstępniki oraz dystanse punktowe rozmieszczone są w parach na bocznej powierzchni kamieni. W procesie układania naprowadzają kamienie na prawidłową pozycję wzajemnie klinując sąsiednie elementy i gwarantując zachowanie stałej szerokości fug. Dzięki temu ryzyko przesunięć elementów i uszkodzeń kostki pod obciążeniem jest minimalne pod warunkiem odpowiednio wykonanej podbudowy i uwzględniając format kamieni. Od 1999 roku system Einstein® jest z powodzeniem stosowany w całej Europie.

Produkty posiadające system Einstein: Mayore, Torenti oraz kostka staromiejska Arte.

## ZALETY NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ Z SYSTEMEM EINSTEIN®\*:

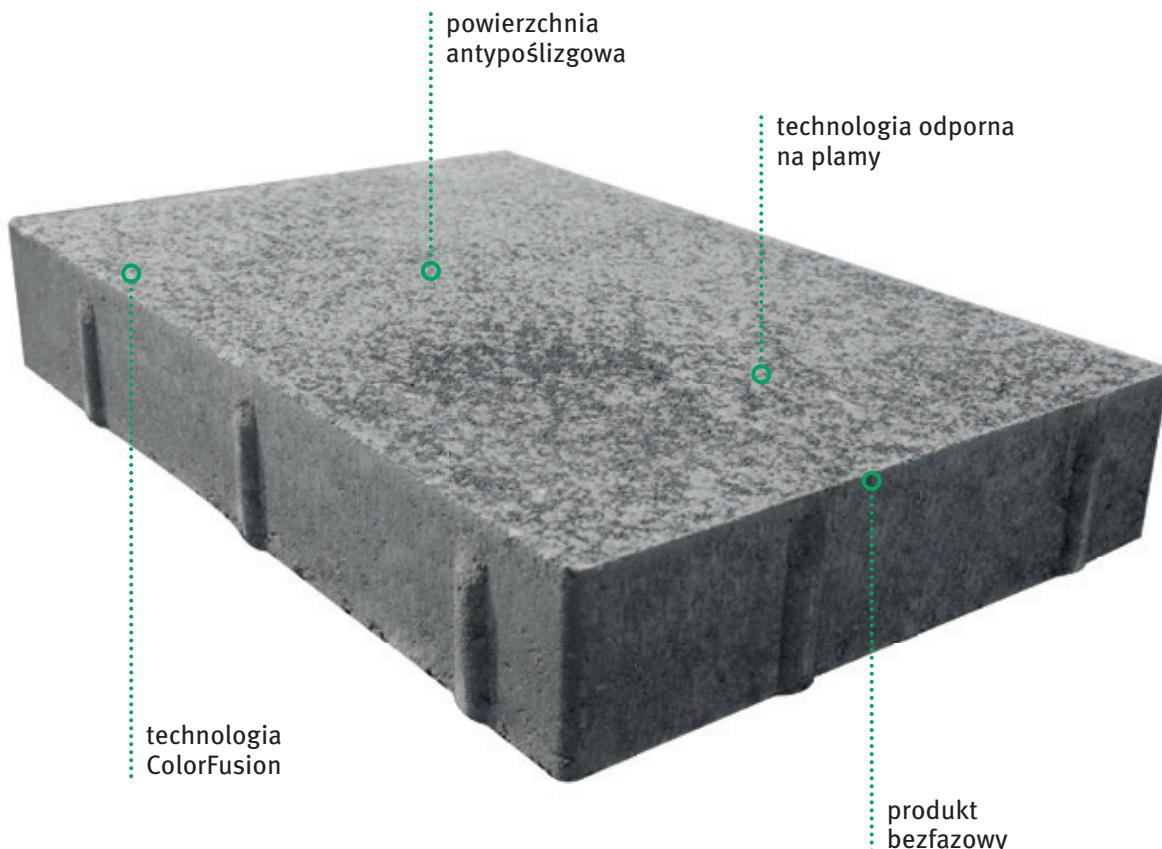
- W znacznym stopniu zwiększa odporność nawierzchni na obciążenia ruchu kołowego
- Zabezpieczenie przed przesunięciem kostek w kierunku poziomym
- Technologia przenoszenia obciążzeń zapobiegająca uszkodzeniom krawędzi kostki
- Stała szerokość fug
- Odporność na wysokie temperatury, mróz, środki odladzające



\* Skuteczność systemu Einstein® wymaga starannie wykonanej podbudowy z uwzględnieniem odprowadzenia wody opadowej i wypełnienia spoin kruszywem o odpowiednio dobranej frakcji.

## Nowoczesne płyty brukowe z unikalną technologią barwienia

Poznaj Umbriano, symbol zaawansowania technologicznego połączonego z nowoczesnym wzornictwem. Płyty Umbriano dzięki innowacyjnej technologii barwienia Colorfusion są unikatowym produktem na rynku polskim. To idealny wybór dla osób ceniących jakość, oryginalność i komfort użytkowania.



### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU:

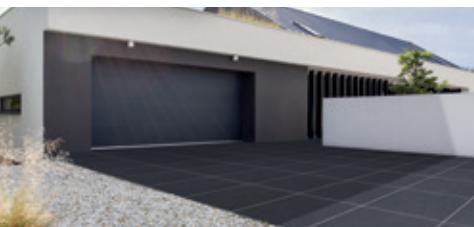
- Naturalny wygląd nawierzchni dzięki niepowtarzalności powierzchni każdego kamienia wynikającej z procesu technologicznego Colorfusion
- Nowoczesna forma bez fazy zapewniająca podwyższony komfort użytkowania
- Dodatkowa impregnacja wierzchnia dająca wyższy poziom ochrony przed zabrudzeniami. Nie ma potrzeby dodatkowej impregnacji
- Powierzchnia antypoślizgowa



# Bogactwo możliwości

## Rodzaje uszlachetnionej powierzchni

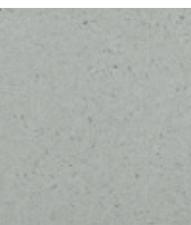
Powierzchnia wielu naszych produktów jest uszlachetniana w trakcie i po zakończeniu procesu produkcji. Poniżej prezentujemy techniki stosowane przy powstawaniu naszych produktów. Poznaj i wybierz odpowiednią dla siebie powierzchnię.



### POWIERZCHNIA BŁYSZCZĄCA

Nowoczesna powierzchnia z dodatkiem kruszywa, która intensywnie mieni się w świetle.

**Mayore, Torenti, Lunis**



### POWIERZCHNIA NATURALNY BETON

Zewnętrzna warstwa kostki wzbogacona jest kwarcem lub tworzona wyłącznie z surowego betonu.

**Adelo, Palisada okrąglia i kwadratowa, Asti Natura, ARTE Kostka Staromiejska, Bruk klasyczny, Livio, Livello Uni, Lordio, Lundo, Mayesto, Nardo, Pavimo (ventana, sombra), Plato (sombra), Ritano (sombra, ventana), Senso, Senso Grande, Vecta**



### POWIERZCHNIA COLORFLOW

Nowa, niekonwencjonalna metoda barwienia nawierzchni. Zestaw kolorów wykorzystany do barwienia kamieni tworzy liniowy układ kilku tonacji. Powstaje dynamiczna i awangardowa powierzchnia.

**Asti Colori, Senso (margo), Senso Grande (margo), Linero, Mayore (silva), Mayesto (silva), Vecta (silva, marrone)**



### POWIERZCHNIA COLORSTRIPE

Proces polega na subtelnym zabarwieniu wierzchniej warstwy kostki kolorem o różnej mocy natężenia. Produkt wyróżnia się nierównomiernie i oryginalnie zabarwioną powierzchnią.

**Appia Antica, Pavimo (marrone, tramonto, canello, silva), Plato, Lordio (verti), Bruk klasyczny (barwy jesieni), Riva, Ritano, Lundo (marrone, silva, milo)**



### POWIERZCHNIA COLORFUSION

Uzyskiwana jest poprzez zastosowanie unikalnego procesu barwienia nawierzchni, który nadaje pojedynczym kamieniom niepowtarzalny, elegancki wzór o stonowanym zabarwieniu.

**Umbriano**



### POWIERZCHNIA PŁUKANA

Proces polega na wypłukiwaniu warstwy wierzchniej kostki i wyeksponowaniu ziaren szlachetnych kamieni naturalnych. Produkty charakteryzują się eleganckim i szlachetnym wyglądem oraz podwyższonymi właściwościami antypoślizgowymi.

**Carat, Casamilo, Corona Brillant, La Linia, Naturo, Nobla, Pastella, Picola, Aveno**



## POWIERZCHNIA POSTARZANA

Kostka poddawana jest procesowi obijania w specjalnym bębnie.  
W efekcie powstaje produkt o niepowtarzalnym, zabytkowym charakterze.

**Bellano Antico, Vario**



## POWIERZCHNIA ODŁUPYWANA

Łamana struktura elementów wygląda surowo i naturalnie.

**Sonnblick, Misto**



## POWIERZCHNIA STRUKTURALNA

Stylizowana na wzór naturalnego kamienia, a niewielkie różnice wysokości nadają jej realistycznego wyglądu.

**Bradstone Argento, Bradstone Blue Lias, Bradstone Milldale, Bradstone Madoc, Bradstone Mountain Block, Bradstone Old Town, Bradstone Travero, Lusso Tivoli, Parretti, Sottile, Sottile Deco**



## POWIERZCHNIA FAKTURA DREWNA

Dzięki specjalnemu procesowi z wylewanym betonem naturalnie ziarnista struktura drewnianych powierzchni jest naśladowana w sposób złudny. Odporna na warunki atmosferyczne, nietłukąca się i trwała alternatywa dla drewna.

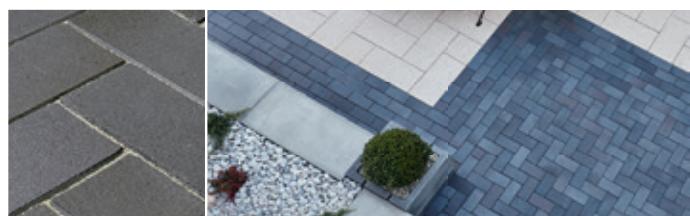
**Alberino, Sven**



## BRUK KLINKIEROWY

Ponadczasowy, bliski naturze bruk klinkierowy Penter doskonale sprawdza się w przestrzeniach klasycznych i nowoczesnych.

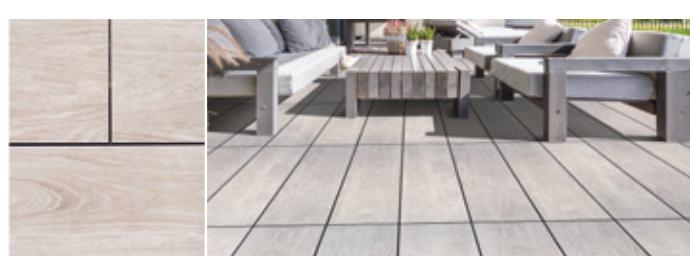
**Penter**



## PŁYTY PORCELANOWE

AirPave® to gama ekskluzywnych płyt porcelanowych wysoce odpornych na zarysowania oraz ściernanie.

**Casona, Monaro, Panama, Selva**



# Hydrofobizacja

Długotrwała ochrona produktu

MAYORE, platino



## HYDROFOBIZACJA W MASIE

Domieszki w górnej warstwie betonowej

### EFEKT:

Ograniczenie wchłaniania wilgoci pochodzącej z opadów deszczowych

Ograniczenie wchłaniania zabrudzeń

## HYDROFOBIZACJA W MASIE

Domieszki w dolnej warstwie betonowej

### EFEKT:

Ograniczenie podciągania kapilarnego / wchłaniania wody z gruntu

## ZALETY I KORZYŚCI:

- Redukcja naturalnej tendencji produktów betonowych do wchłaniania wilgoci pochodzącej z opadów deszczu oraz znajdującej się w gruncie
- Zwiększenie wytrzymałości na zabrudzenia powierzchniowe
- Łatwiejsze usuwanie zabrudzeń dzięki znacznemu ograniczeniu ich wnikania w głąb produktu
- Dodatkowa ochrona przeciw szkodliwemu działaniu czynników, takich jak mróz oraz sól
- Wyraźna redukcja naturalnych wykwitów wapiennych
- Ograniczenie porostu mchu

BEZ PROCESU HYDROFOBIZACJI

Z PROCESEM HYDROFOBIZACJI



# Innowacyjna jakość

symbole, którymi oznaczamy nasze produkty

## SEMMELROCK CONCEPT



Jedno rozwiązanie. Bogactwo możliwości. Bogactwo możliwych rozwiązań w jednej rodzinie produktów. Łącząc ze sobą kostki brukowe i płyty, elementy uzupełniające można uzyskać jednorodną i statyczną aranżację przestrzeni.

## IMPREGNACJA



Technologia zabezpieczająca wierzchnią warstwę produktu, poprzez zamknięcie naturalnych porów i wypełnienie impregnatem wolnych sfer. W efekcie, na powierzchni, powstaje ochronna warstwa, która podwyższa właściwości użytkowe kostek brukowych takie jak ścieralność, odporność na zabrudzenia oraz mróz i sole odładzające. Impregnowane kostki brukowe są łatwiejsze w utrzymaniu czystości i dłużej zachowują oryginalną barwę.

## ODPORNOŚĆ NA SÓL I MRÓZ



Produkty Semmelrock są systematycznie badane w akredytowanym laboratorium IBDiM w Warszawie na działanie czynników atmosferycznych. Wyniki potwierdzają odporność produktów Semmelrock na zamrażanie i rozmażanie z udziałem soli odładzających. Wyroby Semmelrock spełniają w tym zakresie wymagania europejskich norm PN-EN 1338, PN-EN 1339, PN-EN 1340.

## KRYTERIA CE



Produkty Semmelrock posiadające znak CE spełniają wymagania europejskich norm PN-EN 1338, PN-EN 1339, PN-EN 1340, EN 14992. Znak CE pozwala na sprzedaż produktów do wszystkich krajów Unii Europejskiej i jest gwarantem jakości.

## KOMBIFORMA



Kombiforma jest to zestaw kostek brukowych w różnych formatach zapakowanych na jednej palecie. Produkty dostępne są wyłącznie w zestawach.

## SYSTEM EINSTEIN®



Innowacyjna technika wiązania kostki. Einstein® to opatentowany system ścisłych wiązań kamieni, z kontrolą odstępów i zabezpieczeniem przeciw przesunięciom.

## USZLACHETNIENIE POWIERZCHNI



Produkty Semmelrock poddawane są procesem specjalnej obróbki powierzchni. Uszlachetnianie produktów polega na płukaniu, postarzaniu, profilowaniu, odłupywaniu i nakładaniu barw.

## HYDROFOBIZACJA



Technologia ta polega na specjalnej obróbce mieszanki betonowej. Dzięki niej zredukowana zostaje naturalna tendencja kostki betonowej do wchłaniania wilgoci pochodzącej z opadów deszczu lub znajdującej się w gruncie. Wierzchnia, dekoracyjna warstwa kostki brukowej chroniona jest również systemem hydrofobizacji. Powstaje w ten sposób znakomicie „oddychający” produkt z betonu o zwiększonej odporności na działanie mrozu oraz soli. Końcowy efekt to wyraźna redukcja wykwitów wapiennych.

## JAKOŚĆ



Do wytwarzania naszych produktów stosujemy najwyższej jakości surowce. Wszystkie etapy produkcji podlegają szczegółowej kontroli. Produkty Semmelrock są zgodne z europejskimi normami PN-EN 1338, PN-EN 1339, PN-EN 1340, PE-EN 13198, EN 14992 i Aprobacjami Technicznymi. Wszystkie produkty są poddawane badaniom wewnętrznym zgodnie z Zakładową Kontrolą Produkcji oraz badaniom zewnętrznym przez akredytowaną jednostkę IBDiM w Warszawie.

## WETCAST



Wetcast wymaga czasochłonnego i pieczęciowego przeprowadzonego procesu produkcji, który pozwala uzyskać faktury płyt, które charakteryzują wgłębenia o różnym układzie i stopniu intensywności. A wszystko to dzięki płynnej mieszance, która wnika w zakamarki formy wiernie odwzorowując strukturę. Bogactwo kombinacji pozwala uzyskać oryginalny efekt wizualny.

## ODPORNOŚĆ NA MRÓZ



Produkt odporny na mróz. Nie odporny na sole odładzające.

## NOWOŚĆ



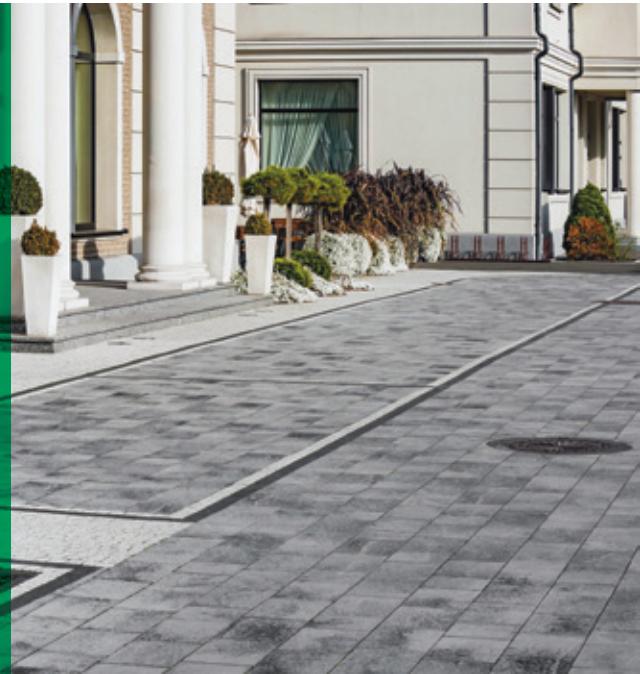
Nowe produkty lub kolory w asortymencie.



# 1 ➤ PODJAZDY I ŚCIEŻKI



<b>POWIERZCHNIE COLORFUSION</b>	<b>12</b>
UMBRIANO	12
<b>POWIERZCHNIE GŁADKIE I WIELOKOLOROWE</b>	<b>12</b>
LINERO	12
SENSO / SENSO GRANDE	12
APPIA ANTICA	13
PLATO	13
PAVIMO	13
RITANO	14
<b>POWIERZCHNIE GŁADKIE I JEDNOKOLOROWE</b>	<b>14</b>
MAYORE	14
TORENTI	14
LUNIS	15
LUNDO <b>N</b>	15
ARTE - KOSTKA STAROMIEJSKA	15
AQUATON	16
VECTA <b>N</b>	16
NARDO	16
EKO AŻUR	17
BRUK KLASYCZNY	17
PENTER - BRUK KLINKIEROWY	17
<b>POWIERZCHNIE PŁUKANE</b>	<b>18</b>
CASAMILO	18
LA LINIA / LA LINIA LARGO	18
AVENO	18
NOBLA	19
NATURO	19
PASTELLA	20
<b>POWIERZCHNIE OBIJANE (POSTARZANE)</b>	<b>20</b>
BELLANO ANTICO	20



## UMBRIANO®

Semmelrock Premium



Nowocenne płyty brukowe Umbriano, z unikalną technologią barwienia Colorfusion, dedykowane dla osób ceniących sobie oryginalność i wygodę. Duże, wygodne formaty kamieni zastosowane do aranżacji wokół posesji nie przytaczają otaczającej architektury lecz dodają jej mająstwa.

### Właściwości:

- Nazwa technologii: Colorfusion.
- Grubość: 6 cm i 8 cm.
- Format: średni.
- Faza: produkt bezfazowy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy: impregnacja, produkt kombi - wszystkie formaty kamieni na jednej warstwie, płyta z dystansami ułatwiającymi układanie.
- Zastosowanie: podjazd, ścieżka.

### Wymiary:

kombiforma

2 formaty dla 6 cm

3 formaty dla 8 cm



## LINERO®



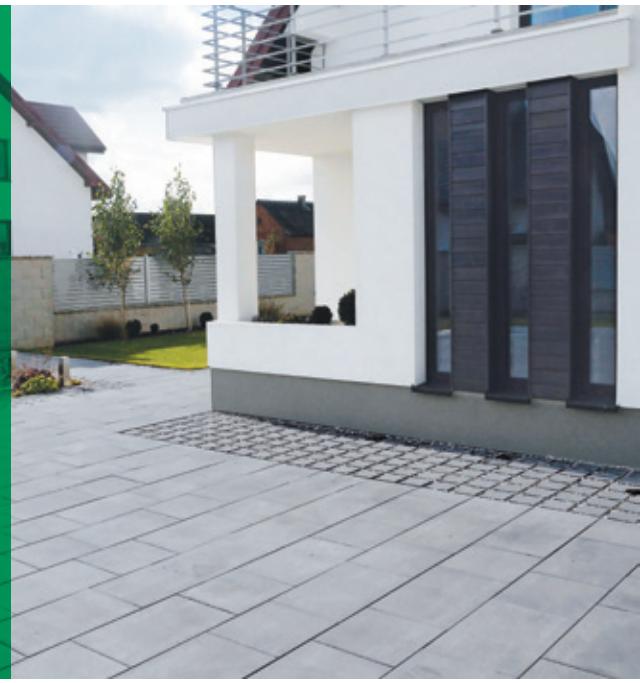
Duży, praktyczny format płyt brukowych oraz unikalne liniowe rozłożenie barw w bliskich naturze odcieniach to praktyczne rozwiązanie do aranżacji ciekawych stylistycznie przestrzeni.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: colorflow.
- Grubość: 6 cm.
- Format: średni.
- Faza: mikrofaza.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: płyta z dystansami ułatwiającymi układanie.
- Zastosowanie: podjazd, ścieżka.

### Wymiary:

37,5 x 25 cm



## SENSO® / SENSO GRANDE®



Klasyczna nawierzchnia, nowoczesne duże formaty oraz praktyczne szarości to elementy pozwalające kształtować spójne stylistycznie aranżacje.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: ColorFlow (kolor margo), Naturalny beton (kolor platino i sombra).
- Grubość: 8 cm.
- Format: Senso - średni, Senso Grande - duży.
- Faza: mikrofaza.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: produkt kombi - wszystkie formaty kamieni na jednej warstwie palety, płyta z dystansami ułatwiającymi układanie.
- Zastosowanie: podjazd, ścieżka.

### Wymiary:

kombiforma

Senso

20 x 20 cm

30 x 20 cm

Senso Grande

40 x 40 cm

60 x 40 cm

## APPIA ANTICA®



- Szlachetna kostka brukowa o wyjątkowej kolorystyce. Jej nierównomiernie zabarwiona powierzchnia wnosi w kreowaną przestrzeń niepowtarzalny styl. Wyraziste, bliskie ziemi odcieńne oraz lekko falowane kontury skupią uwagę. Przestrzeń, którą wypełnia, zyskuje przyjazny, rodzinny klimat. Zapomnij o monotonii!

### Wymiary:

kombiforma  
22,6 x 19,2 cm  
15 x 19,2 cm  
11,3 x 19,2 cm

- Właściwości:**
- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: colorstripe.
- Grubość: 6 cm.
- Format: średni.
- Faza: bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: produkt kombi - wszystkie formaty kamieni na jednej warstwie palety, płyta z dystansami ułatwiającymi układanie.
- Zastosowanie: ścieżka, podjazd.



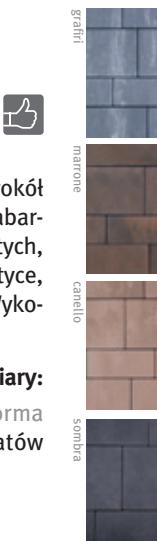
## PLATO®



Nowoczesne i wygodne rozwiązanie do aranżacji nawierzchni wokół domu i w ogrodzie. Duże, wygodne formaty nierównomiernie zabarwionych kamieni dają nieograniczone możliwości tworzenia prostych, lecz eleganckich przestrzeni. Dostępny w cieplej i zimnej kolorystyce, która doskonale współgra z pozostałymi kostkami brukowymi. Wykorzystaj możliwości aranżacyjne!

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: colorstripe.
- Grubość: 6 cm.
- Format: średni.
- Faza: bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: produkt kombi - wszystkie formaty kamieni na jednej warstwie palety.
- Zastosowanie: ścieżka, podjazd.



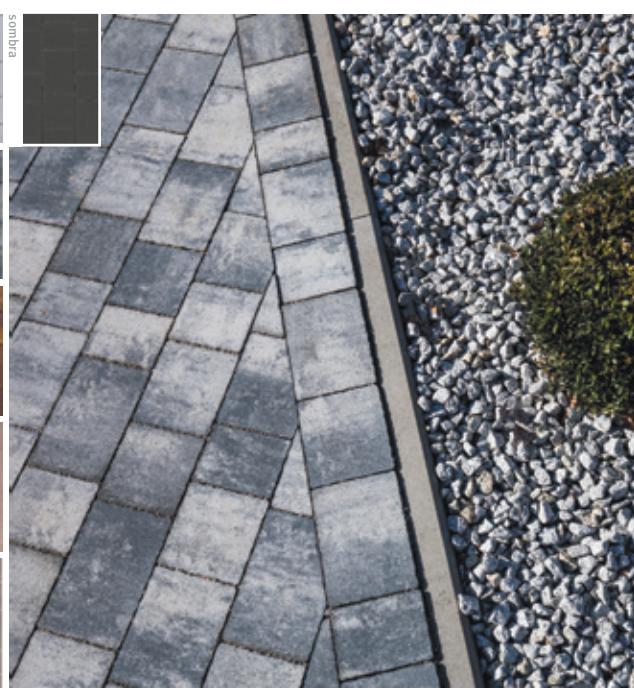
## PAVIMO®



Kostka brukowa o wielu obliczach, jej klasyczne i barwne powierzchnie są niezwykle ciekawą propozycją aranżacji otoczenia wokół domu. Zimne barwy sombra i ventana są idealne do kreowania jednolitych powierzchni.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: colorstripe
- (kolor marrone, tramonto, canello)  
naturalny beton (kolor ventana, sombra).
- Grubość: 6 cm.
- Format: średni.
- Faza: bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: produkt kombi - wszystkie formaty kamieni na jednej warstwie palety.
- Zastosowanie: ścieżka, podjazd.





## RITANO



Kostka brukowa Ritano składa się z kilku drobowymiarowych kostek o ryflowanych krawędziach. Dzięki temu można swobodnie układać z niej łuki lub inne nieregularne kształty. Produkt doskonale sprawdza się do budowy ścieżek ogrodowych, podjazdów oraz tarasów.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: colorstripe (kolor marrone, tramonto, canello, silva) i naturalny beton (kolor sombra i ventana).
- Grubość: 6 cm.
- Format: mały.
- Faza: bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: produkt kombi – wszystkie formaty kamieni na jeden warstwie palety, kostka z odstępnikami blokowymi ułatwiającymi układanie.
- Zastosowanie: podjazd, ścieżka.

Wymiary:	11 x 9,2 cm
	8,7 x 9,2 cm
	6,8 x 9,2 cm
	10,2 x 9,2 cm
	7,5 x 9,2 cm



## MAYORE®



Wielkoformatowe płyty brukowe to element dekoracyjny, który wpisując się w nowoczesne założenia projektowe jest równorzędnym elementem aranżacji przestrzeni wokół posesji. Do wyboru są dwie barwy, minimalistyczna platino - delikatna odmiana jasnej szarości oraz ciemna, elegancka luce nero z elementami lśniącego kruszywa.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: błyszcząca (kolor luce nero) naturalny beton (kolor platino).
- Grubość: 10 cm.
- Format: duży.
- Faza: mikrofaza.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: system Einstein®.
- Zastosowanie: podjazd, ścieżka.

Wymiary:	90 x 90 cm
----------	------------



## TORENTI



Aktualny trend i styl proponowany przez współczesną architekturę jest istotą płyt brukowych Torrenti. Dwa nowoczesne formaty oraz elegancki kolor luce nero i minimalistyczny platino to innowacyjne rozwiązanie do aranżacji ekskluzywnej przestrzeni.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: błyszcząca (kolor luce nero) naturalny beton (kolor platino).
- Grubość: 10 cm.
- Format: duży.
- Faza: bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: system Einstein, powierzchnia błyszcząca (kolor luce nero)
- Zastosowanie: podjazd, ścieżka.

Wymiary:	kombiforma 45 x 15 cm 60 x 15 cm
----------	--



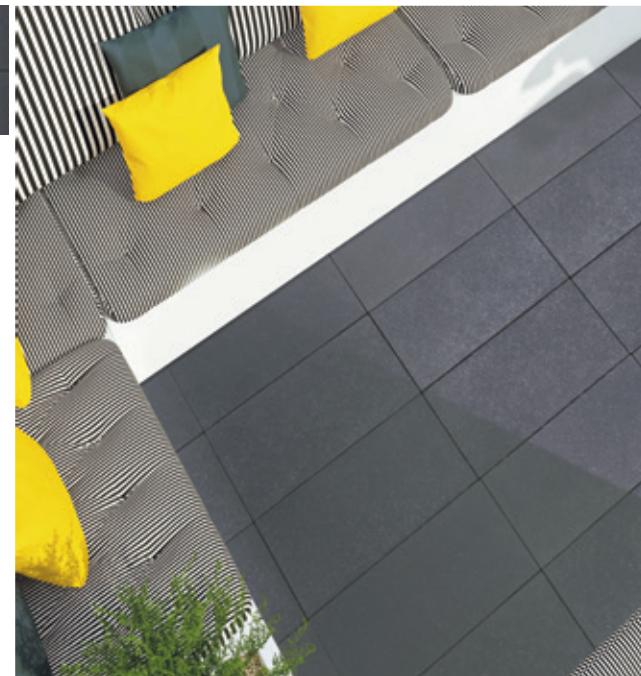
Wytwarzana barwa z lśniącym w promieniach słońca kruszywem i duży format to cechy, które sprawiają, że nawierzchnia z nich ułożona jest nowoczesnym i innowacyjnym elementem wzbogacającym otoczenie posesji. Umiar i elegancja.

#### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: błyszcząca.
- Grubość: 8 cm.
- Format: średni.
- Faza: bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: płyta z dystansami ułatwiającymi układanie.
- Zastosowanie: podjazd, ścieżka.

#### Wymiary:

50 x 25 cm



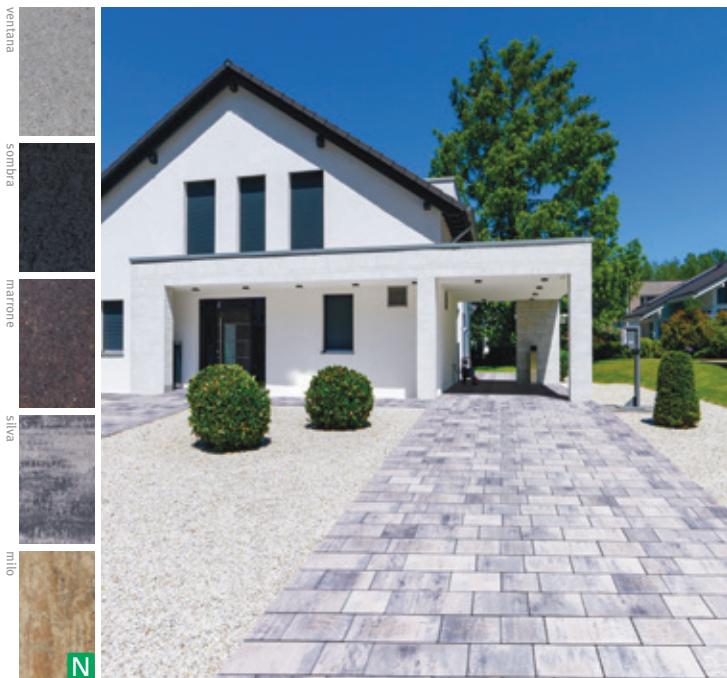
Lundo to szlachetna kostka brukowa o gładkiej powierzchni w dwóch technologiach produkcji. Jest połączeniem znanej i cenionej kombiformy z najczęściej wybieranymi kolorami. Gładka powierzchnia zapewnia utrzymanie czystości.

#### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: naturalny beton (ventana i sombra), colorstripe (silva, marrone, milo).
- Grubość: 6 cm.
- Format: średni.
- Faza: mikrofaza.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: produkt kombi - wszystkie formaty kamieni na jednej warstwie palety.
- Zastosowanie: podjazd, ścieżka.

#### Wymiary:

kombiforma  
30 x 20 cm  
20 x 20 cm  
15 x 20 cm



 Semmelrock Premium



Kostka Staromiejska powstała z inspiracji układanym w łuki, tradycyjnym brukiem kamiennym. Wyjątkowa geometria kamieni Arte nadaje staromiejski charakter. Nowoczesna technologia produkcji oraz gładka powierzchnia zapewnia dużo większy komfort użytkowania w porównaniu do nawierzchni kamiennych.

#### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: naturalny beton.
- Grubość: 10 cm.
- Format: mały.
- Faza: bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: system Einstein®.
- Zastosowanie: podjazd, parking, plac.

#### Wymiary:

formaty pakowane osobno  
7,35 x 10,25 cm  
8,34 x 18,79 cm  
7,06 x 19,60 cm





## AQUATON



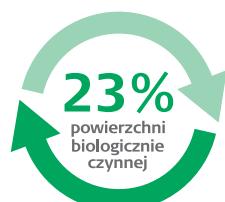
Proste, popularne i ekologiczne rozwiązanie do stosowania w miejscowościach, w których wymagane jest szybkie odprowadzanie wód opadowych. Dystanse określają szerokość fug, które można wypełnić materiałami łatwo przepuszczającymi wody opadowe np. grysem, ziemią lub trawą.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: colorstripe (kolor marrone) naturalny beton (platino i sombra).
- Grubość: 8 cm.
- Format: średni.
- Faza: faza.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: produkt Eko.
- Zastosowanie: podjazd, ścieżka, parking.

### Wymiary:

20 x 20 cm



bello



## VECTA®



Vecta to klasyczna kostka brukowa o lekko falowanych konturach. Jej geometryczny kształt i naturalne barwy pozwalają aranżować stonowane nawierzchnie.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: naturalny beton (bello, sombra) colorflow (silva, marrone).
- Grubość: 8 cm.
- Format: średni.
- Faza: bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: produkt kombi - wszystkie formaty kamieni na jednej warstwie palety.
- Zastosowanie: ścieżka, podjazd.

### Wymiary:

kombiforma  
6 różnych formatów



## NARDO®



Nardo to bardziej funkcjonalna kostka brukowa. prostokątny kształt kamienia, trzy popularne kolory oraz trzy grubości kamieni pozwalają na swobodną aranżację każdego terenu.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: naturalny beton.
- Grubość: 6 i 8 cm.
- Format: średni.
- Faza: z fazą lub bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: płyta z dystansami ułatwiającymi układanie.
- Zastosowanie: 6cm - ścieżka, podjazd, 8cm - podjazd, parking, plac.

### Wymiary:

10 x 20 cm

## EKO AZUR



To proste, popularne i ekologiczne elementy do stosowania w miejscowościach, w których wymagane jest szybkie odprowadzenie wód opadowych. Stosuje się je do zabezpieczania skarp, utwardzania parkingów, dróg dojazdowych i podjazdów. Wolne przestrzenie można wypełnić materiałami przepuszczającymi wodę np. piaskiem, żywierem lub trawą. Ażurowa forma powoduje, że szybko wchłaniają wody opadowe i stanowią doskonałe zabezpieczenie przed osuwaniem się gruntu.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: naturalny beton.
- Grubość: 10 cm.
- Format: duży.
- Faza: z fazą.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: produkt Eko.
- Zastosowanie: ścieżka, podjazd, parking.

### Wymiary:

60 x 40 cm



## BRUK KLASYCZNY



Zaokrąglone kształty subtelnie podkreślają uwypuklenie bryły oraz minimalizują widoczność fug. Bogata paleta barw, uzupełniona trapezowymi formatami doskonałymi do tworzenia okręgów i łuków, stwarza szerokie możliwości dekoracyjne.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: naturalny beton colorstripe (liść jesieni).
- Grubość: 6 cm.
- Format: średni.
- Faza: z fazą.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: płyta z dystansami ułatwiającymi układanie.
- Zastosowanie: ścieżka, podjazd.

### Wymiary:

kombiforma  
17,8 x 11,8 cm  
11,8 x 11,8 cm  
8,8 x 11,8 cm



## BRUK KLINKIEROWY



Ponadczasowy, bliski naturze bruk klinkierowy Penter doskonale sprawdza się w przestrzeniach klasycznych i nowoczesnych. Bogaty wybór naturalnych kolorów oraz wygodny format pozwalają tworzyć tradycyjne i modne nawierzchnie.

Bruk klinkierowy ma wiele zastosowań, np. do budowy ścieżek, tarasów, podjazdów, dziedzińców, placów czy chodników.

### Wymiary:

20 x 10 cm  
grubość: 5,2 cm





## CASAMILO®



Casamilo to szlachetne płyty brukowe w nowoczesnym, dużym formacie i płukanej powierzchni oraz szerokiej paletie barw pozwalają aranżować przytulne przestrzenie na posesji i w ogrodzie. Współczesna elegancja.

### Właściwości:

- Powierzchnia: chropowata.
- Nazwa technologii: płukana.
- Grubość: 8 cm.
- Format: duży.
- Faza: bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: wysokie właściwości antypoślizgowe, płyta z dystansami ułatwiającymi układanie.
- Zastosowanie: podjazd, ścieżka.

**Wymiary:**  
50 x 25 cm



## LA LINIA® / LA LINIA LARGO®



La Linia to szlachetne płyty i kostki brukowe o eleganckim obliczu i stonowanej kolorystyce. Płukana powierzchnia oraz proste kształty kamieni z dodatkiem bazaltu lub granitu tworzą klasyczną, harmonijną przestrzeń, która idealnie współgra z innymi kostkami oraz kamieniami naturalnymi. Nadaj swojemu otoczeniu ponadczasowy styl!

### Właściwości:

- Powierzchnia: chropowata.
- Nazwa technologii: płukana.
- Grubość: 8 cm.
- Format: La linia - średni  
La Linia Largo - duży.
- Faza: mikrofaza.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: wysokie właściwości antypoślizgowe, produkt kombi - wszystkie formaty kamieni na jednej warstwie palety, płyta z dystansami ułatwiającymi układanie.
- Zastosowanie: podjazd, ścieżka.

**Wymiary:**  
kombiforma  
La Linia  
20 x20 cm  
30 x 20 cm  
La Linia Largo  
40 x 40 cm  
60 x 40 cm



## AVENO



Aveno szlachetna kostka brukowa w wygodnym prostokątnym kształcie. Płukana powierzchnia, cztery oryginalne kolory dają szerokie możliwości aranżacji ścieżek i podjazdów. Nowoczesność i wygoda.

### Właściwości:

- Powierzchnia: chropowata.
- Nazwa technologii: płukana.
- Grubość: 6 cm.
- Format: średni.
- Faza: mikrofaza.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: wysokie właściwości antypoślizgowe, płyta z dystansami ułatwiającymi układanie.
- Zastosowanie: podjazd, ścieżka.

**Wymiary:**  
37,5 x 25 cm



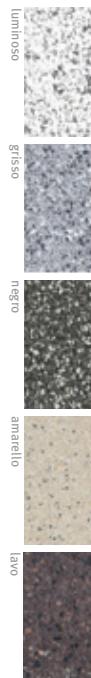
Kostka brukowa Nobla urzeka swoim gustownym charakterem. Szlachetna płukana powierzchnia, praktyczny zestaw kamieni oraz ciekawe barwy zwiększą możliwości aranżacyjne. Wybierz swoje własne, stylowe rozwiązanie.

#### Właściwości:

- Powierzchnia: chropowata.
- Nazwa technologii: płukana.
- Grubość: 6 cm.
- Format: średni.
- Faza: bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: wysokie właściwości antypoślizgowe, produkt kombi - wszystkie formaty kamieni na jednej warstwie palety.
- Zastosowanie: ścieżka, podjazd.

#### Wymiary:

kombiforma  
7 różnych formatów



# NATURO®



Naturo to szlachetna kostka brukowa stylizowana na naturalny granit. Małe nieregularne formaty kamieni oraz bogata kolorystyka pozwalają aranżować ciekawe, dynamiczne nawierzchnie. Jej płukana powierzchnia dodatkowo podkreśla urodę wykrojonej przestrzeni. Daj się pońieść wyobraźni!

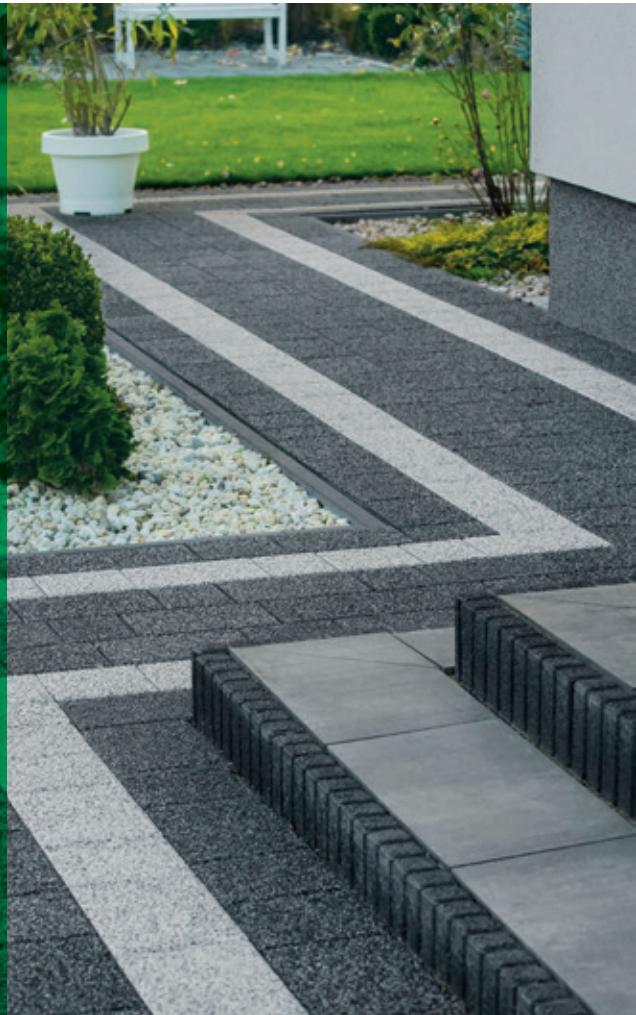
#### Właściwości:

- Powierzchnia: chropowata.
- Nazwa technologii: płukana.
- Grubość: 6 cm.
- Format: mały.
- Faza: bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: wysokie właściwości antypoślizgowe, produkt kombi - wszystkie formaty kamieni na jednej warstwie palety.
- Zastosowanie: ścieżka, podjazd.

#### Wymiary:

kombiforma  
7 różnych formatów





## PASTELLA®



Pastella to szlachetna kostka brukowa z dodatkiem kamieni szlachetnych i piasku kwarcowego. Praktyczne formaty kamieni oraz trzy kolory pozwalają aranżować interesujące nawierzchnie. Płukana powierzchnia eksponująca barwne kruszywa dodatkowo podkreśla urode aranżacji. Zainspiruj się klasyką!

### Właściwości:

- Powierzchnia: chropowata.
- Nazwa technologii: płukana.
- Grubość: 6 cm.
- Format: średni.
- Faza: z fazą.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: wysokie właściwości antypoślizgowe, produkt kombi - wszystkie formaty kamieni na jednej warstwie palety, płyta z dystansami ułatwiającymi układanie.
- Zastosowanie: ścieżka, podjazd.

### Wymiary:

kombiforma  
30 x 20 cm  
20 x 20 cm  
15 x 20 cm



## BELLANO ANTICO®



Bellano Antico to kostka, której antyczna faktura nawierzchni urzeka swoim cieplem i dostońnym charakterem. Postarzana faktura, łamane krawędzie i delikatne nierówności pozwalają ciekawie kreować przestrzeń.

### Właściwości:

- Powierzchnia: obijana.
- Nazwa technologii: postarzana.
- Grubość: 6 cm.
- Format: mały.
- Faza: brak.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: produkt w opakowaniu typu big-bag.
- Zastosowanie: ścieżka, podjazd.

### Wymiary:

kombiforma  
18,7 x 12,5 cm  
12,5 x 12,5 cm



SENSO GRANDE kolor: margo



PLATO kolor: sombra



# 2 ► TARASY

<b>AIRPAVE® - PŁYTY PORCELANOWE</b>	<b>24</b>
PANAMA	24
MONARO	24
CASONA	25
SELVA	25
<b>WETCAST - POWIERZCHNIE O NATURALNYM WYGLĄDZIE</b>	<b>26</b>
BRADSTONE BLUE LIAS	26
BRADSTONE TRAVERO/TRAVERO GRANDE	26
BRADSTONE OLD TOWN	26
BRADSTONE MILLDALE	27
LUSSO TIVOLI	27
SOTTILE	27
SOTTILE DECO	28
ALBERINO	28
SVEN	28
<b>POWIERZCHNIE PŁUKANE</b>	<b>29</b>
CARAT	29
LA LINIA	29
CORONA BRILLANT	29
PICOLA	30
<b>POWIERZCHNIE GŁADKIE WIELOKOLOROWE</b>	<b>30</b>
ASTI COLORI	30
<b>POWIERZCHNIE GŁADKIE JEDNOKOLOROWE</b>	<b>31</b>
ASTI NATURA	31
MAYESTO	31



## PANAMA®

 Semmelrock Premium



Nowoczesność i przeszłość. Płyty Panama doskonale współgrają z różnymi stylami. Delikatne barwy i duży format są dyskretnym i niezwykle estetycznym elementem aranżacji strefy odpoczynku. Łącząc płyty ceramiczne z produktami betonowymi można doskonale skomponować kompletną aranżację wokół domu.

### Właściwości:

- Płyta ceramiczna o grubości 2 cm.
- Płyta z mikrofazą.
- Trwałość koloru i łatwa pielęgnacja.
- Odporność na przetarcia, właściwości antypoślizgowe.
- Odporność na mróz, odporność na środki chemiczne.

**Wymiary:**  
90 x 45 cm



## MONARO®

 Semmelrock Premium



Subtelnie połyskująca powierzchnia płyt Monaro dekoruje przestrzeń. Charakterystyczna reliefowa struktura powierzchni dodaje elegancji. Łącząc płyty ceramiczne z produktami betonowymi można doskonale skomponować kompletną aranżację wokół domu.

### Właściwości:

- Płyta ceramiczna o grubości 2 cm.
- Płyta z mikrofazą.
- Trwałość koloru i łatwa pielęgnacja.
- Odporność na przetarcia, właściwości antypoślizgowe.
- Odporność na mróz, odporność na środki chemiczne.

**Wymiary:**  
90 x 45 cm





Płyty Casona to cztery kolory wyrafinowanej elegancji. Tutaj klasyczny format spotyka się z nietuzinkowym wzornictwem. Współgranie różnych odcieni kolorów nadaje szczególny charakter każdej pojedynczej płyce. Niezależnie od tego czy zastosujesz je na tarasie czy ścieżce w ogrodzie, możesz być pewien, że Casona będzie przyciągała wzrok.

#### **Właściwości:**

- Płyta ceramiczna o grubości 2 cm.
- Płyta z mikrofazą.
- Trwałość koloru i łatwa pielęgnacja.
- Odporność na przetarcia, właściwości antypoślizgowe.
- Odporność na mróz, odporność na środki chemiczne.



**Wymiary:**  
60 x 60 cm



Ciepłe kolory i delikatna struktura drewna. Selva wybija się dzięki realistycznemu odwzorowaniu drewnianych paneli łącząc w sobie piękny wygląd drewna z wysoką wytrzymałością i odpornością na zużycie płyt porcelanowych. Długi format płyty umożliwia zastosowanie kilku różnych wzorów układania, co zapewnia niepowtarzalny wygląd każdej powierzchni.

#### **Właściwości:**

- Płyta ceramiczna o grubości 2 cm.
- Płyta z mikrofazą.
- Trwałość koloru i łatwa pielęgnacja.
- Odporność na przetarcia, właściwości antypoślizgowe.
- Odporność na mróz, odporność na środki chemiczne.



**Wymiary:**  
120 x 30 cm



## BRADSTONE BLUE LIES

Semmelrock Premium



Zainspirowane stylem dawnych klasztorów w południowej Anglii płyty Bradstone Blue Lias dopełniają krajobraz swą wyjątkową urodą i strukturą nawierzchni. Stonowana barwa, naturalne różnice wysokości, misterne wykonanie wzbogacają przestrzeń.

### Właściwości:

- Powierzchnia: strukturalna.
- Nazwa technologii: Wetcast.
- Grubość: 3,3 - 3,6 cm.
- Format: duży.
- Cechy szczególne: powierzchnia z dodatkiem piasków kwarcowych, odporne na mróz, wrażliwe na działanie soli.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

### Wymiary:

pakiet płyt  
5 różnych formatów



## BRADSTONE TRAVERO

Semmelrock Premium

## BRADSTONE TRAVERO GRANDE



System Bradstone Travero to kompleksowe rozwiązanie do aranżacji wnętrz. Strukturalna faktura, subtelne różnice wysokości i bogactwo formatów płyt to nieograniczone możliwości łączenia i kreowania ekskluzywnych aranżacji.

### Właściwości:

- Powierzchnia: strukturalna.
- Nazwa technologii: Wetcast.
- Grubość: Travero 3,3-3,7 cm, Travero Grande 4,8 - 5,2 cm
- Format: duży.
- Cechy szczególne: różnorodna struktura nawierzchni, odporne na mróz, wrażliwe na działanie soli.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

### Wymiary:

osobno pakowane  
Travero: 4 formaty  
Travero Grande: 2 formaty



## BRADSTONE OLD TOWN

Semmelrock Premium



Ciepło i ekspresja charakteryzujące linię stylistyczną Bradstone Old Town przeznaczone są dla osób szukających romantycznej, śródziemnomorskiej atmosfery. Faktura odzwierciedla strukturę piaskowca, zachwycając pięknem i naturalnością kamienia. Płyty Old Town harmonijnie komponują się zarówno z rustykalnym i tradycyjnym stylem podkreślając indywidualność, prestiż i jakość życia.

### Właściwości:

- Powierzchnia: strukturalna.
- Nazwa technologii: Wetcast.
- Grubość: 3,8 - 4,4 cm.
- Format: duży.
- Cechy szczególne: różnorodna struktura nawierzchni, odporne na mróz, wrażliwe na działanie soli.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

### Wymiary:

pakiet płyt  
6 różnych formatów

## BRADSTONE MILLDALE

Semmelrock Premium



System Bradstone Milldale, zainspirowany naturalizmem skalistych pejaży, to kompleksowa oferta do aranżacji nawierzchni i otoczenia posesji oraz ogrodu. Proste, duże płyty subtelnie oprószone kolorem uwypuklają ponadczasową klasykę i wytworność.

### Właściwości:

- Powierzchnia: strukturalna.
- Nazwa technologii: Wetcast.
- Grubość: 3,8 - 4,4 cm.
- Format: średni.
- Cechy szczególne: szczególne: powierzchnia z dodatkiem piasków kwarcowych, odporne na mróz, wrażliwe na działanie soli.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

### Wymiary:

pakiet płyt  
3 różne formaty



## LUSSO TIVOLI

Semmelrock Premium



Zainspirowane dyskretną elegancją travertynu wielkoformatowe płyty Lusso Tivoli są wytwornym i szykownym elementem przestrzeni. Ich szlachetna, sprawiająca wrażenie szlifowanej nawierzchnia doskonale komponuje się z peążkiem klasycznych i nowoczesnych posesji i ogrodów.

### Właściwości:

- Powierzchnia: strukturalna.
- Nazwa technologii: Wetcast.
- Grubość: 4,5 cm.
- Format: duży.
- Faza: bez fazy.
- Cechy szczególne: ostre krawędzie, wysoka odporność na ścieranie, odporne na mróz, wrażliwe na działanie soli.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

### Wymiary:

osobno pakowane  
2 różne formaty



## SOTTILE

Semmelrock Premium



Płyty Sottile to synonim nowoczesności. Duże formaty, oryginalna, delikatnie chropowata struktura nadaje charakter każdej inwestycji. Wraz z nowymi wielofunkcyjnymi stopniami Sottile tworzą niekonwencjonalne i przepiękne rozwiązania.

### Właściwości:

- Powierzchnia: strukturalna.
- Nazwa technologii: Wetcast.
- Grubość: 4,3 cm.
- Format: duży.
- Faza: bez fazy.
- Cechy szczególne: odporne na mróz, wrażliwe na działanie soli.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

### Wymiary:

osobno pakowane  
2 różne formaty





## SOTTILE DECO

Semmelrock Premium



Sottile Deco to płyty z nowoczesnym wzorem, które ożywią każdą powierzchnię. Dwie wielkości płyt oraz różnorodność kolorystyczna sprawiają, że możliwości aranżacji jest nieskończoność wiele. Do rodziny produktowej Sottile dopełnieniem są wielofunkcyjne stopnie, dzięki którym stworzysz niekonwencjonalne i przepiękne rozwiązania.

### Wymiary:

osobno pakowane  
2 różne formaty

#### Właściwości:

- Powierzchnia: strukturalna.
- Nazwa technologii: Wetcast.
- Grubość: 4,3 cm.
- Format: duży.
- Faza: bez fazy.
- Cechy szczególne: odporne na mróz, wrażliwe na działanie soli.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.



## ALBERINO

Semmelrock Premium



Alberino to zestaw płyt tarasowych idealnie odzwierciedlających strukturę egzotycznego drewna bangkirai. W ramach tego samego formatu występują 3 różne struktury deski zapewniające nowoczesny wygląd każdego tarasu.

#### Właściwości:

osobno pakowane  
2 różne formaty

- Powierzchnia: strukturalna.
- Nazwa technologii: Wetcast.
- Grubość: 4,5 cm.
- Format: średni.
- Faza: bez fazy.
- Cechy szczególne: wiernie odwzorowana struktura drewnianych desek, z dodatkiem piasków kwarcowych, odporne na mróz, wrażliwe na działanie soli.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.



## SVEN

Semmelrock Premium



Płyty Sven to istota skandynawskiego, wyważonego minimalizmu współgrającego z naturą. Delikatne odzwierciedlenie faktury drewnianych desek, zimna barwa płyt w sposób dyskretny, niewyszukany nadają stylu aranżowanej przestrzeni. Dwa elementy uzupełniające, palisady i obrzeża powiększają możliwości projektowania ogrodu.

#### Właściwości:

### Wymiary:

1 format

- Powierzchnia: faktura drewna.
- Nazwa technologii: Wetcast.
- Grubość: 3,8 - 4,2 cm.
- Format: duży.
- Cechy szczególne: odporne na mróz, wrażliwe na działanie soli.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.



Płukana faktura, drobnoziarniste szlachetne kruszywa oraz nowoczesny duży format nadają przestrzeni dyskretnego eleganckiego stylu. Bogactwo dostępnych odcieni pozwala wykreować elegancką przestrzeń wokół domu i na tarasie.

**Właściwości:**

- Powierzchnia: chropowata.
- Nazwa technologii: płukana.
- Grubość: 3,8 cm.
- Format: duży.
- Faza: mikrofaza.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: wysoka wytrzymałość i właściwości antypoślizgowe.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

**Wymiary:**

60 x 30 cm

**LA LINIA®**

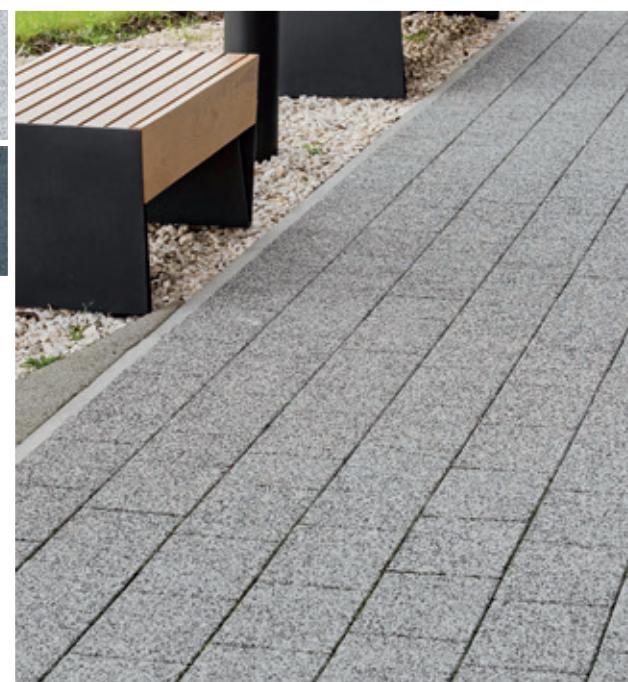
Płyty tarasowe La Linia to esencja designu. Płukana powierzchnia z dodatkiem szlachetnych kruszyw: bazaltu lub granitu, podkreśla elegancki, nowoczesny styl. Duże formaty płyt doskonale komponują się z kamieniami naturalnymi oraz kostkami brukowymi. Wyraź swój styl!

**Właściwości:**

- Powierzchnia: chropowata.
- Nazwa technologii: płukana.
- Grubość: 3,8 cm.
- Format: duży.
- Faza: mikrofaza.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: wysoka wytrzymałość i właściwości antypoślizgowe.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

**Wymiary:**

40 x 40 cm

**CORONA BRILLANT®**

Płukana faktura, szlachetne kruszywa oraz praktyczny kwadratowy format pozwalają tworzyć klasyczne jednakże wyróżniające się fakturą przestrzenie. Można wybierać z dwóch odcieni szarości, lub odcieni brązów tworząc jednolite bądź wielokolorowe ścieżki czy tarasy.

**Właściwości:**

- Powierzchnia: chropowata.
- Nazwa technologii: płukana.
- Grubość: 3,8 cm.
- Format: duży.
- Faza: mikrofaza.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: wysoka wytrzymałość i właściwości antypoślizgowe.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

**Wymiary:**

40 x 40 cm





## PICOLA®



Duży, wygodny format i płukana powierzchnia płyt Picola z wyraźnie widocznymi otoczakami doskonale komponują się wśród zieleni. Bliski naturze kolor subtelnie harmonizuje się z otoczeniem. Płyty wyróżniają się obfitością kamyków i porowatą fakturą.

### Właściwości:

- Powierzchnia: chropowata.
- Nazwa technologii: płukana.
- Grubość: 3,7 cm.
- Format: średni.
- Faza: mikrofaza.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: wysoka wytrzymałość i właściwości antypoślizgowe.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

### Wymiary:

40 x 40 cm



## ASTI® COLORI



Nowoczesna i pełna wyrazu płyta tarasowa o oryginalnym zabarwieniu daje możliwość kreowania wyrazistych, przykuwających uwagę powierzchni. Duże formaty, bezfazowe krawędzie dodatkowo podkreślają szlachetność aranżacji. Unikalne, liniowe rozłożenie barw tworzy dynamiczne i awangardowe powierzchnie.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: colorflow.
- Grubość: 5 cm.
- Format: duży.
- Faza: bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: dystanse ułatwiające układanie.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

### Wymiary:

60 x 30 cm

## ASTI® NATURA



Duży format, trzy neutralne barwy to podstawa do aranżowania nowoczesnych i modnych przestrzeni. Elegancja i umiar w Twoim otoczeniu.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: naturalny beton.
- Grubość: 5 cm.
- Format: duży.
- Faza: bez fazy.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: dystanse ułatwiające układanie.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

### Wymiary:

60 x 30 cm



POWIERZCHNIE GŁADKIE JEDNOOKOLOROWE

## MAYESTO



Wielkoformatowe płyty Mayesto doskonale sprawdzają się przy aranżacji nowoczesnego domu. Geometryczny kształt sprzyja uzyskaniu minimalistycznego charakteru otoczenia i przyspiesza prace brukarskie. Z płyt betonowych możemy stworzyć ścieżki ogrodowe, tarasy, chodniki i wejścia do budynku, ale też skwery miejskie.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Nazwa technologii: colorflow (silva) naturalny beton(kolor bello, ventana, sombra).
- Grubość: 8 cm.
- Format: duży.
- Faza: mikrofaza.
- Hydrofobizacja: tak.
- Cechy szczególne: płyta z odstępnikami blokowymi ułatwiającymi układanie.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

### Wymiary:

80 x 80 cm



POWIERZCHNIE GŁADKIE JEDNOOKOLOROWE





# 3 ➤ ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE

<b>STOPNIE</b>	<b>34</b>
BRADSTONE BLUE LIAS	34
BRADSTONE TRAVERO	34
BRADSTONE OLD TOWN	34
SOTTILE	35
LIVELLO UNI	35
LUSSO TIVOLI	35
ALBERINO	36
<b>PALISADY</b>	<b>36</b>
SVEN	36
MISTO	36
RIVA	37
PALISADA KWADRATOWA I OKRĄGŁA	37
<b>OBRZEŻA</b>	<b>37</b>
LIVIO	37
BRADSTONE BLUE LIAS	38
BRADSTONE TRAVERO	38
SVEN	38
BRADSTONE OLD TOWN	39
OBRZEŻE PALISADOWE	39
OBRZEŻE	39
OBRZEŻE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	40
ALU BRINK	40
<b>KRUSZYWA, IMPREGNATY I WSPORNIKI</b>	<b>41</b>
FUGGIO - PIASKI I KRUSZYWA FUGOWE	41
STONES ECO	42
PAVE PLUS	43
KRZYŻYKI DYSTANSOWE	43
PAVE CARE	43



## BRADSTONE BLUE LIAS

Semmelrock Premium



Stopnie Blue Lias to praktyczny element pozwalający aranżować przestrzeń.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

45 x 35 x 15 cm



## BRADSTONE TRAVERO

Semmelrock Premium



System Travero to rodzina produktów do aranżacji przestrzeni wokół posesji i w ogrodzie. Bogaty wybór formatów płyt o strukturalnej fakturze i subtelnych różnicach wysokości połączony z kompletnym systemem stopni daje możliwość tworzenia spójnych stylistycznie, oryginalnych rozwiązań.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia inspirowana naturalnym kamieniem.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Odporność na mróz.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.

### Wymiary:

40,5 x 35,5 x 15 cm

35,5 x 35,5 x 15 cm



## BRADSTONE OLD TOWN

Semmelrock Premium



Elementy uzupełniające Old Town, stopnie i obrzeża są niezwykle praktycznymi rozwiązaniami pozwalającymi spójnie zaaranżować projektowaną przestrzeń w ogrodzie czy wokół domu.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia.
- Różnorodna struktura nawierzchni.
- Nierregularne, łamane krawędzie.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

45 x 35 x 10 cm

## SOTTILE

Semmelrock Premium



Nowoczesny wielofunkcyjny stopień, mogący spełniać rolę stopnia, palisady oraz obrzeża. Daj się porwać nowoczesności.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

60 x 15 x 15 cm



STOPNIE

## LIVELLO UNI



Nowoczesny, duży praktyczny stopień, który kompleksowo pozwala aranżować przestrzeń. Komponuje się z kostkami i płytami brukowymi. Poza funkcjonalnym zastosowaniem można również użyć go do tworzenia dekoracji.

### Właściwości:

- Nowoczesne, uniwersalne barwy.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych i bazaltowych.
- Wysoka wytrzymałość i odporność na ścieranie.
- Odporność na mróz i sól.

### Wymiary:

100 x 40 x 15 cm



STOPNIE

## LUSSO TIVOLI

Semmelrock Premium



Nowoczesny stopień o strukturze kamienia naturalnego - trawertynu. Dodatkową zaletą produktu jest możliwość zastosowania w pionie jako obrzeże.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia inspirowana naturalnym kamieniem.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Duży format.
- Produkt bezfazowy.
- Ostre harmonizujące krawędzie.
- Wysoka wytrzymałość i odporność na ścieranie.
- Odporność na mróz.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.

### Wymiary:

60 x 30 x 15 cm



STOPNIE



## ALBERINO

Semmelrock Premium



Stopień Alberino idealnie odwzorowujący strukturę egzotycznego drewna bangkirai. Może pełnić funkcje palisady i obrzeża. Idealnie współpracuje z płytami tarasowymi i elewacyjnymi z tej rodziny.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia.
- Technologia: Wetcast.
- Wiernie odtworzona faktura desek drewnianych.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Płyty bezfazowe.
- Wrażliwość na działania soli.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

60 x 15 x 15 cm



## SVEN

Semmelrock Premium



Palisada Sven może być stosowana zarówno do wykańczania ścieżek i otaczania rabat kwiatowych.

### Właściwości:

- Technologia Wetcast.
- Wiernie odtworzona faktura desek drewnianych.
- Naturalnie zmatowione natężenie barwy.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

40 x 15 x 8 cm



## MISTO



Trójstronnie łamana palisada Misto to idealne uzupełnienie systemu ogrodzeniowego Sonnblick. Nowoczesny, uniwersalny format umożliwia tworzenie elementów małej architektury.

### Właściwości:

- Hydrofobizacja - redukcja wykwitów wapiennych.
- System łupanych z trzech stron palisad.
- Odporność na mróz.
- Szybkie i łatwe układanie.
- Powierzchnia: łupana.
- Technologia: odłupywana.

### Wymiary:

36 x 9 x 9 cm



Riva to praktyczne elementy do estetycznego wykańczania nawierzchni oraz wyznaczania granic zieleni. Optymalne, trapezowe kształty pozwalały formować prostokątne i ovalne wzory.

#### **Właściwości:**

- Praktyczne barwy łatwo komponujące się z nawierzchnią i zielenią.
- Proste i trapezowe kształty kamieni
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych i granitowych.
- Hydrofobizacja: tak.
- Praktyczne boczne dystanse ułatwiające ustawianie.
- Odporność na mróz.

#### **Wymiary:**

9 x 11 x 35 cm



## **PALISADA KWADRATOWA I OKRĄGŁA**



Palisady to popularny element małej architektury do tworzenia rabat kwiatowych, wykańczania schodów, tarasów i skarp. Palisady okrągłe doskonale sprawdzają się przy tworzeniu nieregularnych i krętych linii brzegowych.

#### **Właściwości:**

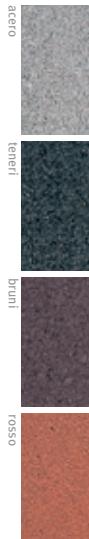
- Hydrofobizacja: redukcja wykwitów wapiennych.
- Odporność na mróz.

#### **Wymiary:**

Palisada kwadratowa\*: 12 x 12 x 35 cm  
Palisada okrągła\*\*: ø11 x 40 cm

\* dostępna w kolorach: acero, bruni i teneri.

\*\* dostępna w kolorach: acero, bruni, rosso i teneri.



## **LIVIO**



Nowoczesne, wielofunkcyjne obrzeże, które kompleksowo pozwala aranżować przestrzeń. Jednostronny odstępnik blokowy gwarantuje równomierne rozmieszczenie fug oraz ułatwia montaż. Poza funkcjonalnym zastosowaniem można również użyć go do tworzenia stopni schodowych oraz niskich kwietników.

#### **Właściwości:**

- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych i bazaltowych.
- Hydrofobizacja: tak.
- Nowoczesna, minimalistyczna faza.
- Pozorna fuga, odstępnik blokowy, odporność na mróz i sól.

#### **Wymiary:**

50 x 28 x 8 cm





## BRADSTONE BLUE LIAS

Semmelrock Premium



Praktyczne elementy do otaczania rabat kwiatowych i wytyczania ścieżek. Oryginalne zabarwienie doskonale komponuje się z zielenią i kwiatami.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

60 x 15 x 4 cm



## BRADSTONE TRAVERO

Semmelrock Premium



System Travero to rodzina produktów do aranżacji przestrzeni wokół posesji i w ogrodzie. Bogaty wybór formatów płyt o strukturalnej fakturze i subtelnych różnicach wysokości połączony z kompletnym systemem stopni daje możliwość tworzenia spójnych stylistycznie, oryginalnych rozwiązań.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia inspirowana naturalnym kamieniem.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Odporność na mróz.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.

### Wymiary:

60 x 15 x 4 cm



## SVEN

Semmelrock Premium



Naturalna faktura widoczna po obu stronach obrzeża Sven pozwala utrzymać jednolity styl, eleganckiego zakończenia wytyczanej ścieżki.

### Właściwości:

- Technologia Wetcast.
- Wiernie odwzorzona faktura desek drewnianych.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

60 x 12 x 4 cm

## BRADSTONE OLD TOWN

Semmelrock Premium



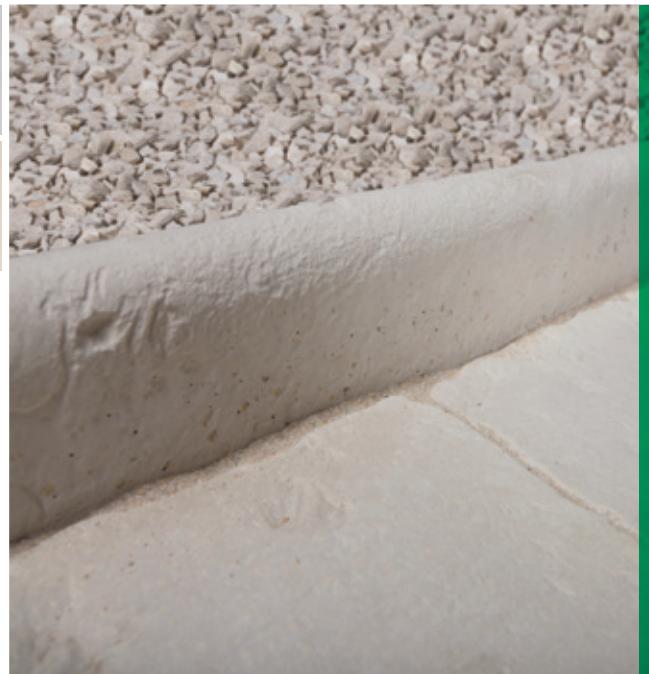
Elementy uzupełniające Old Town, stopnie i obrzeża są niezwykle praktycznymi rozwiązaniami pozwalającymi spójnie zaaranżować projektowaną przestrzeń w ogrodzie czy wokół domu.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia.
- Różnorodna struktura nawierzchni.
- Nieregularne, łamane krawędzie.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

60 x 15 x 4 cm



## OBRZEŻE PALISADOWE



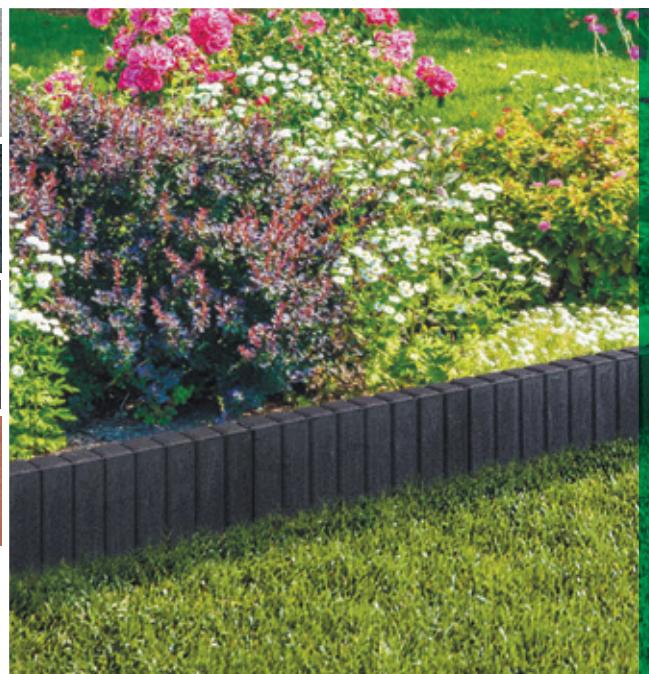
Proste i praktyczne rozwiązanie do wyznaczania granic zieleni oraz wykańczania nawierzchni z kostek brukowych.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Łatwe układanie.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

50 x 28 x 6 cm



## OBRZEŻE



Obrzeże betonowe to podstawowy element oporowy do oddzielania podwyższonych powierzchni komunikacyjnych i umacniania krawędzi nawierzchni.

### Właściwości:

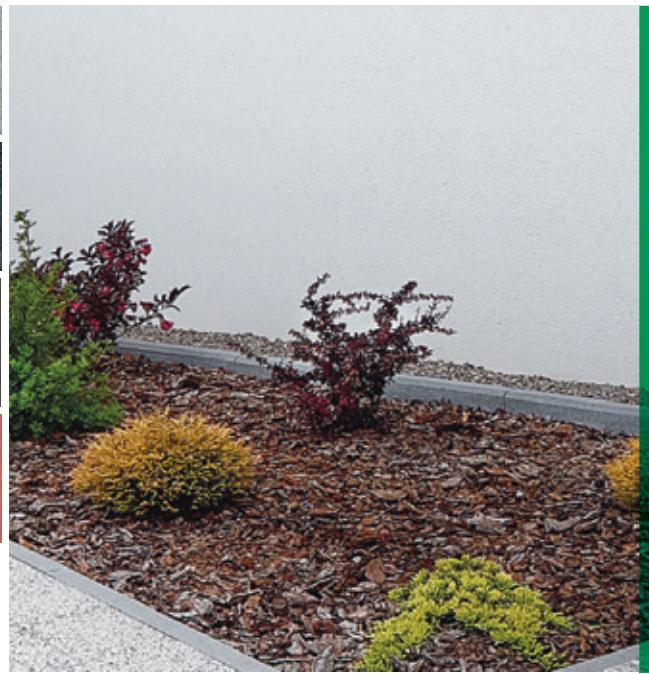
- Element oporowy do zabezpieczania nawierzchni z kostek brukowych.
- Grubość: 6\* cm i 8\*\* cm.
- Hydrofobizacja: redukcja wykwitów wapiennych.
- Wykończenie schodów, tarasów.
- Odporność na mróz i sól.
- Łatwe układanie.

### Wymiary:

100 x 20 x 6 cm  
100 x 30 x 8 cm

\* dostępna w kolorach: szarym, czerwonym, bruni i grafitowym.

\*\* dostępna w kolorze szarym.





## OBRZEŻE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

To produkt dla osób poszukujących minimalistycznych rozwiązań. Wykonanie z wysokiej jakości plastiku zapewnia długotrwałe użytkowanie.

### Właściwości:

- Wysokość 45 mm lub 55 mm.
- Mocowane za pomocą gwoździ/trzpieni.
- Elastyczność.



### Wymiary:

obrżeże z tworzywa

4,5 x 100 cm

5,5 x 100 cm

trzpień z tworzywa 25 cm

## ALU BRINK

Listwa schodowa Alu Brink stanowi eleganckie rozwiązanie podkreślające wykończenie schodów. Wykonana z nierdzewnego aluminium pokrywa widoczną krawędź płyt tarasowych i jednocześnie chroni ją przed uszkodzeniami mechanicznymi. Jej ryflowana powierzchnia działa antypoślizgowo, a wbudowany łącznik zabezpiecza przed przeciekaniem wód opadowych.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- Powierzchnia: górna powierzchnia ryflowana, frontowa gładka.
- Wysoka jakość aluminium.
- Chroni krawędzie płyt tarasowych.
- Zmniejsza ryzyko poślizgnięcia się.
- Zintegrowany łącznik zapobiega podciekaniu wody.
- Łatwa instalacja - klejenie masą polimerową.
- Kolor: srebrny aluminiowy.

### Wymiary:

120 x 5,2 x 2,7 cm

# FUGGIO

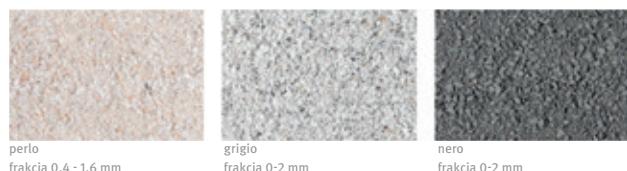
FUGGIO to starannie wyselekcjonowane piaski i kruszywa o najwyższej jakości. Brak frakcji pylastycznych gwarantuje zachowanie oryginalnego wyglądu kostki i płyt po wypełnieniu fug. Dostępna kolorystyka pozwala na swobodne komponowanie z dowolną nawierzchnią betonową. Wytrzymałość i sprawdzona kruszywo FUGGIO zwiększa trwałość nawierzchni. Odpowiednio dobrana frakcja piasków (0-2mm) i kruszyw (8-16mm) sprawia, że podjazdy i ścieżki będą miały oczekiwany nośność. Kruszywo fugowe to detal, który może wszystko zmienić. Dobrze dobrany piasek fugowy podkreśli barwę i zwiększy trwałość i nośność nawierzchni. Nawierzchnia z piaskami lub kruszycami FUGGIO to gwarancja estetyki i trwałości. Warunkiem utrzymania odpowiedniej nośności nawierzchni, obok prawidłowego zastosowania kruszyw FUGGIO, jest odpowiednio wykonana podbudowa i właściwy dobór kostki brukowej. Fuggio są to kruszywa naturalne, których różnice kolorystyczne są naturalną właściwością produktu.

Więcej na stronie [www.semmerrock.pl](http://www.semmerrock.pl)

KRUSZYWA



PIASKI



Piaski i Kruszywa Fugowe

# FUGGIO

kolor	piasek fugowy 0,4 - 1,6 mm	piasek fugowy 0 - 2 mm	piasek fugowy 0 - 2 mm	kruszywo fugowe 8 - 16 mm	kruszywo fugowe 8 - 16 mm	kruszywo fugowe 8 - 16 mm
	perlo	grigio	nero	samun	fraxo	magni
amarelo	•				•	
antracytowy bazalt			•			•
barwy jesieni	•				•	
bello		•				•
brązowobeżowy	•				•	
canello	•			•		
flavo	•			•		
grafitowobiały				•		•
grafitowy			•			•
grisso		•				•
jasny granit	•					•
jura	•			•		
kwarcytowy szary		•				•
lavo	•				•	
luce nero				•		•
luminoso				•	•	
margo		•			•	
marrone*	•				•	
negro		•				•
platino*			•		•	
sepia	•					•
sielo	•				•	
silva			•		•	
sombra*		•				•
stalowografity		•				•
szary granit		•				•
ventana			•		•	
vespero		•				•
wulkaniczny czerwony			•			•
wulkaniczny szary	•					•

\* do kostki brukowej AQUATON rekomendujemy wyłącznie kruszywo

# Stones Eco



## Piasek fugowy

Naturalnie stabilizowany materiał do wypełniania fug

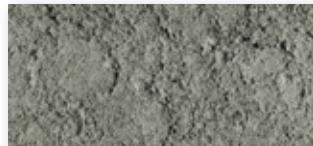
Testowane i certyfikowane piaski fugowe Stones Eco to produkt bezpieczny, niezawierający substancji szkodliwych oraz zapewniający bezpieczny poziom emisji składników do środowiska. W porównaniu do tradycyjnych piasków fugowych Stones Eco posiada nieustającą zdolność do samo naprawy przy każdorazowym kontakcie z wodą.

### Właściwości:

- Ekologiczna.
- Samonaprawialna.
- Ogranicza wzrost chwastów.
- Wytrzymała i elastyczna.
- Łatwa w aplikacji.



**Waga:** worek 25 kg



szary



bazaltowy



beżowy



# Pave Plus

## WSPORNIKI DO PŁYT TARASOWYCH



Wsporniki to zestaw elementów o stałej lub regulowanej wysokości. Mają praktyczne zastosowanie na podłożu sztywnym (wylewka betonowa) jak i na gruncie utwardzonym grysem. Układanie płyt na wspornikach pozwala na wyrównywanie równości podłożu, podniesienie poziomu istniejącego tarasu czy umieszczenie dowolnej instalacji pod powierzchnią. Układanie tarasu na wspornikach odbywa się szybciej niż klejenie płyt do podłożu.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- Regulacja wysokości oparcia (od 47 mm do 227 mm)
- Ruchoma głowica poziomująca
- Podstawa wyposażona w gumowy podkład dźwiękochłonny w celu dodatkowej amortyzacji pomiędzy płytą a podstawką oraz jeśli występuje ryzyko „klawiszowania”
- Odporność na szkodliwe warunki atmosferyczne w tym kwaśne deszcze oraz promieniowanie UV
- Podstawa dzięki ruchomemu talarzykowi, ma możliwość niwelowania skosu podłożu od 0% do 5%
- Nośność 400 kg po obniżeniu wartości w celu zachowania norm bezpieczeństwa
- Dolna część podstawki została zaprojektowana tak, aby woda była odprowadzana bezpośrednio na hydroizolację

### DOSTĘPNE PRODUKTY:

- Podstawa samopoziomująca 47 – 62 mm
- Podstawa samopoziomująca 62 – 82 mm
- Podstawa samopoziomująca 77 – 112 mm
- Podstawa samopoziomująca 107 – 142 mm
- Podstawa samopoziomująca 137 – 172 mm
- Podstawa samopoziomująca 167 – 197 mm
- Podstawa samopoziomująca 197 – 227 mm
- Podstawa stała 10 mm
- Podkład wyrównujący 3 mm
- Podkład wyciszający 2,5 mm

## KRZYŻYKI DYSTANSOWE

Stosuje się je podczas układania płyt tarasowych w celu uzyskania równej szerokości spoin.

### DOSTĘPNE PRODUKTY:

- Krzyżyk 3 mm
- Krzyżyk 5 mm



# Pave Care

## IMPREGNAT

Zabezpiecza powierzchnię przed zabrudzeniami i trwałymi plamami, powstającymi w codziennym użytkowaniu nawierzchni. Sprawia, że miejsca zabezpieczone są odporne na działanie czynników atmosferycznych, nie wchłaniają wody i oleju.

### DOSTĘPNE PRODUKTY:

- Nie powoduje zmiany zabarwienia powierzchni
- Nie nabłyzcza
- Umożliwia oddychanie betonu
- Wnika głęboko w impregnowaną powierzchnię i jest odporny na alkalia





# 4

# PŁYTY ELEWACYJNE / DEKORACYJNE

<b>PŁYTY ELEWACYJNE / DEKORACYJNE</b>	<b>46</b>
ALBERINO	46
ARENITO	46
PARRETTI	47
BRADSTONE MILLDALE	47
BRADSTONE MADOC	47



## ALBERINO

 Semmelrock Premium



Pragniesz by Twój dom komponował się idealnie z otaczającą go naturą? Płyty Alberino to najlepszy wybór by osiągnąć ten cel. Naturalny wygląd przypominający drewno bankirai, różne rodzaje wzorów oraz trwałość betonu – to doskonałe połączenie, by móc cieszyć się pięknem swojej elewacji przez lata. Wykorzystanie drewno podobnych płyt elewacyjnych to dobry pomysł na ocieplenie surowej formy nowoczesnych projektów domów. Do rodziny produktów Alberino należą też płyty tarasowe oraz stopnie schodowe.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia.
- Technologia: Wetcast.
- Wiernie odtworzona faktura desek drewnianych.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Płyty bezfazowe.
- Wrażliwość na działania soli.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

60 x 15 x 1,5 cm

Sprawdź na stronie [www.semmerock.pl](http://www.semmerock.pl)  
jak prawidłowo wykonać montaż  
 płyt elewacyjnych



## ARENITO

 Semmelrock Premium



Ciepło, łagodna struktura i elegancki wygląd travertynu cieszy się powodzeniem wśród najbardziej wymagających Klientów. Płyty Arenito ułożone na elewacji sprawiają, że nawet najprostsze bryły architektoniczne zyskują elegancji i reprezentacyjnym charakterze. Płyty elewacyjne Arenito oddają piękno naturalnego kamienia i idealnie komponują się z rodziną produktów Bradstone Travero, do której należą płyty tarasowe, system ogrodzeniowy, stopnie i obrzeża. Wykorzystaj wszystkie produkty i stwórz harmonijne i luksusowe otoczenie dla siebie i swojej rodziny.

### Właściwości:

- Powierzchnia: strukturalna.
- Różnorodna struktura nawierzchni.
- Bogactwo możliwych aranżacji.
- Duże, eleganckie formaty.
- Odporność na mróz.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Cechy szczególne: wiernie odwzorowana struktura drewnianych desek, z dodatkiem piasków kwarcowych, odporne na mróz.
- Zastosowanie: taras, ścieżka.

### Wymiary:

60 x 30 x 1,5 cm

Sprawdź na stronie [www.semmerock.pl](http://www.semmerock.pl)  
jak prawidłowo wykonać montaż  
 płyt elewacyjnych



Ręcznie wykonane płyty elewacyjne zdobędą serca nawet najbardziej wymagających Klientów. Każda z płyt jest wyjątkowa, niepowtarzalna co jest ich ogromną zaletą. Dzięki użyciu płyt Parretti odmienisz wygląd swojego domu i uzyskasz indywidualny charakter swojej posesji. Płyty elewacyjne doskonale komponują się z systemem ogrodzeniowym Parretti.

#### Właściwości:

- Technologia Wetcast.
- Duży format.
- Struktura betonu architektonicznego.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Pozorna fuga.
- Nowoczesna i minimalistyczna faza.
- Wrażliwość na działania soli.
- Odporność na mróz.

#### Wymiary:

60 x 30 x 1,5 cm

Sprawdź na stronie [www.semmelrock.pl](http://www.semmelrock.pl)  
jak prawidłowo wykonać montaż  
 płyt elewacyjnych



# BRADSTONE MADOC



Płyty dekoracyjne Bradstone Madoc imitują strukturę kamienia. Świecące sprawdzając się jako element dekoracyjny domu, któremu towarzyszą ciepłe barwy. Płyty Madoc przypowodzą na myśl żar śródziemnomorskiego słońca i łagodny powiew morskiej bryzy. Idealny do kreowania romantycznych przestrzeni.

#### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia inspirowana naturalnym kamieniem.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Bogactwo możliwych aranżacji.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Odporność na mróz.

#### Wymiary:

58 x 14,5 x 4 cm



# BRADSTONE MILLDALE



Realistyczny wygląd płytom nadają przebarwienia oraz niezwykła struktura. Produkt Milldale jest bardzo praktyczny dzięki swojemu kolorowi a przy odrobinie kreatywności można dzięki układaniu w pionie lub w poziomie nadać swojemu otoczeniu niebanalnego wyglądu. Doskonaly dla ludzi lubiących estetyczny wygląd i użyteczność.

#### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia inspirowana naturalnym kamieniem.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Bogactwo możliwych aranżacji.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Odporność na mróz.

#### Wymiary:

58 x 14,5 x 4 cm





# 5 ➤ OGRODZENIA

<b>OGRODZENIA</b>	<b>50</b>
LORDIO	50
PARRETTI	51
SONNBLICK	52
BRADSTONE TRAVERO	53
BRADSTONE ARGENTO	54



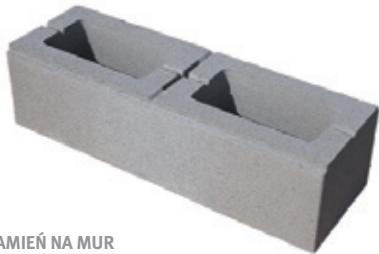
## LORDIO



Lordio to nowoczesny system ogrodzeniowy wpisujący się w najnowsze trendy na rynku. Doskonale komponuje się z nowoczesną architekturą domów, ogrodami czy też z przydomową infrastrukturą tworząc spójną całość. Gładka struktura powierzchni oraz ponadczasowa elegancja nadadzą Twojej przestrzeni dobrego stylu na wiele lat. Duży format produktów systemowych ułatwia i przyspiesza zabudowę, co znacząco wpływa na koszty inwestycji i skraca czas jej trwania. Ogromną zaletą dużych formatów w ogrodzeniu Lordio jest poczucie trwałości i solidności produktu. Stanowi wyraźny akcent, przy którym nie da się przejść obojętnie. System ogrodzeniowy Lordio daje możliwość szerokiego zastosowania poszczególnych elementów i stwarza wiele możliwości zabudowy.

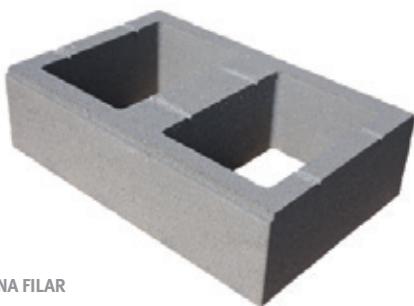
### Właściwości:

- Duży format.
- Uniwersalna kolorystyka.
- Pozorna fuga.
- Nowoczesna i minimalistyczna faza.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych i bazaltowych.
- Odporność na mróz.



KAMIEŃ NA MUR  
60 x 20 cm  
wys: 16 cm

1/2 KAMIENIA  
30 x 20 cm  
wys: 16 cm



KAMIEŃ NA FILAR  
60 x 40 cm  
wys: 16 cm



DACH NA MUR  
60 x 20 cm  
wys: 5 cm



DACH NA FILAR  
60 x 40 cm  
wys: 5 cm



Odkryj piękno nowoczesnego ogrodzenia w stylu betonu architektonicznego. Idealny wybór dla wymagających klientów ceniących industrialny styl.

## Właściwości:

- Technologia: Wetcast.
- Duży format.
- Struktura betonu architektonicznego.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Pozorna fuga.
- Nowoczesna i minimalistyczna faza.
- Wrażliwość na działania soli.
- Odporność na mróz.



KAMIEŃ PODSTAWOWY  
60 x 25 cm  
wys: 15 cm



DASZEK  
60 x 25 cm  
wys: 4cm



# SONNBLICK®



Elegancka forma systemu ogrodzeniowego Sonnblick nadaje posesji gustowny i ponadczasowy charakter. Łupane elementy, przypominające bloki skalne, dostępne są w trzech stonowanych barwach i stanowią doskonałą ozdobę domów i posesji. Elementy Sonnblick doskonale sprawdzają się również przy aranżacji elementów małej architektury np. ozdobnych klombów, budynków rekreacyjnych czy murków.

#### Właściwości:

- Hydrofobizacja - redukcja wykwitów wapiennych.
- System łupanych bloków.
- Odporność na mróz.
- Szybkie i łatwe układanie.
- Powierzchnia: łupana.
- Technologia: odłupywana.



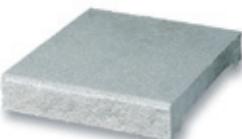
**KAMIEŃ ZWYKŁY**  
Rozszczepiany z dwóch stron.

40 x 20 cm  
wys: 18 cm



**KAMIEŃ POŁÓWKOWY**  
(początkowy i końcowy)  
Rozszczepiany z trzech stron.

20 x 20 cm  
wys: 18 cm



**DASZEK PŁASKI**  
Rozszczepiany z dwóch stron.

22,5 x 28 cm  
wys: 5 cm



**DASZEK 2-SPADKOWY**  
Rozszczepiany z dwóch stron.

22,5 x 28 cm  
wys: 5 cm / 7 cm

**KAMIEŃ NA MUR**  
(początkowy i końcowy)  
Rozszczepiany z trzech stron.

40 x 20 cm  
wys: 18 cm

**KAMIEŃ NA ŚLUPEK**  
Rozszczepiany z czterech stron.

40 x 20 cm  
wys: 18 cm



**KAMIEŃ NA FILAR**  
Rozszczepiany z czterech stron.

36 x 36 cm  
wys: 18 cm

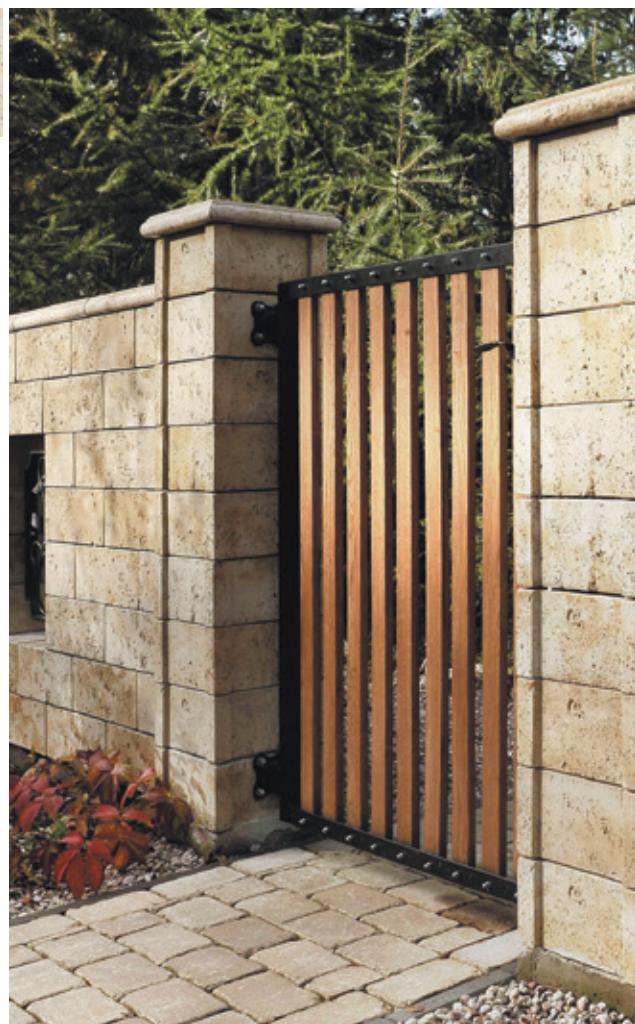


**DACH NA FILAR**  
Rozszczepiany z czterech stron.

40 x 40 cm  
wys: 7 cm

# BRADSTONE TRAVERO

Semmelrock Premium



KAMIEŃ PODSTAWOWY  
40 x 20 cm  
wys: 15 cm



KAMIEŃ NA MUR  
40 x 20 cm  
wys: 15 cm



KAMIEŃ POŁÓWKOWY  
20 x 20 cm  
wys: 15 cm



KAMIEŃ NA FILAR  
30,5 x 30,5 cm  
wys: 15 cm



DASZEK  
50 x 23,5 cm  
wys: 5 cm



DASZEK NA FILAR  
35,5 x 35,5 cm  
wys: 5 cm



## BRADSTONE ARGENTO

Semmelrock Premium



Dyskretna elegancja, stonowana barwa i bogactwo elementów systemu pozwalają kreować ponadczasowe aranżacje wokół posesji i w ogrodzie.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia inspirowana naturalnym kamieniem.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Bogactwo możliwych aranżacji.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Odporność na mróz.



**KAMIEŃ PODSTAWOWY**  
40 x 20 cm  
wys: 15 cm



**KAMIEŃ NA MUR**  
40 x 20 cm  
wys: 15 cm



**KAMIEŃ POŁÓWKOWY**  
20 x 20 cm  
wys: 15 cm



**KAMIEŃ NA FILAR**  
30,5 x 30,5 cm  
wys: 15 cm



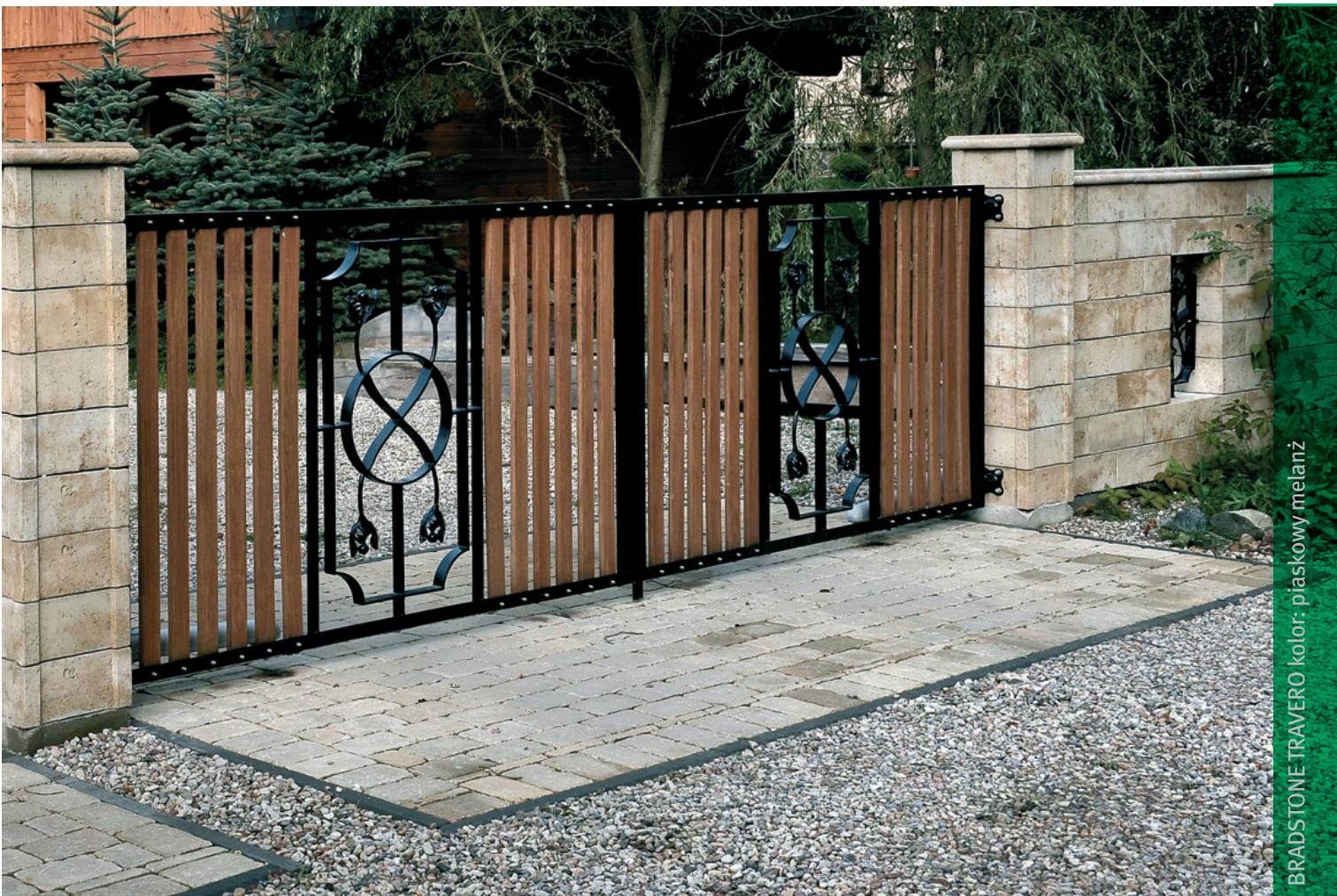
**DASZEK**  
50 x 23,5 cm  
wys: 5 cm



**DASZEK NA FILAR**  
35,5 x 35,5 cm  
wys: 5 cm



SONNBLICK kolor: szary granit



BRADSTONE TRAVERO kolor: piaskowy melanż





# 6 ➤ ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

<b>MURKI I KWIETNIKI</b>	<b>58</b>
BRADSTONE MILLDALE	58
BRADSTONE MOUNTAIN BLOCK	58
BRADSTONE MADOC	58
ADELO	59
VARIO	59
GAZON	59
<b>TABELA CECH UŻYTKOWYCH</b>	<b>60</b>



## BRADSTONE MILLDALE

Semmelrock Premium



Elementy do budowy murów Bradstone Milldale, będące częścią systemu aranżacji przestrzeni wokół posesji, w połączeniu z płytami dają niemalże nieograniczone możliwości tworzenia. Bradstone Milldale oferuje wszystko, co jest niezbędne do dekoracji ogrodu.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia inspirowana naturalnym kamieniem.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Bogactwo możliwych aranżacji.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

Z-block: 58,5 x 10 x 14 cm

Kamień wypełniający: 11 x 10 x 7 cm

Daszek: 47,5 x 12,5 x 4 cm

Dach na filar: 60 x 60 x 4 cm



## BRADSTONE MOUNTAIN BLOCK

Semmelrock Premium



Bradstone Mountain Block to zainspirowana naturą rodzina bloków skalnych, kształtem i kolorem przypominających ich naturalne odpowiedniki. Trapezowy kształt kamieni pozwala na tworzenie zarówno prostych, łukowych, a nawet okrągłych murków.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia inspirowana naturalnym kamieniem.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Bogactwo możliwych aranżacji.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

Kamień narożny: 29,5 x 22,5 x 10 cm

Kamień podstawowy: 29,5 x 22,5 x 10 cm

Daszek: 30 x 22,5 x 25 x 4 cm



## BRADSTONE MADOC

Semmelrock Premium



System Bradstone Madoc uosabia piękno naturalnego kamienia łupkowego. Oferuje możliwość starannej reprodukcji stylowych murków, skarp, opraw kwietników i oczek wodnych. Powierzchnia muru pozostaje naturalnie nieregularna.

### Właściwości:

- Strukturalna powierzchnia inspirowana naturalnym kamieniem.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Bogactwo możliwych aranżacji.
- Wrażliwość na szkodliwe działanie soli.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

Z-block: 58,5 x 10 x 14 cm

Płyta przykrywająca: 47,5 x 12,5 x 4 cm

Kamień wypełniający: 11 x 10 x 7 cm

## ADELO



Nowoczesny gazon Adelo o prostych geometrycznych kształtach oraz gładkiej strukturze to idealny wybór dla osób podążających za najnowszymi trendami.

### Właściwości:

- Powierzchnia: gładka.
- Technologia: naturalny beton.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych.
- Duży format.
- Odporność na mróz.

### Wymiary:

50 x 50 x 28 cm



## VARIO®



Postarzane cegły Vario mają bardzo uniwersalne zastosowanie w krenowaniu przestrzeni. Obijana struktura i melanżowe kolory stwarzają możliwość budowania niepowtarzalnych aranżacji w ogrodzie i wokół domu.

### Właściwości:

- Powierzchnia: postarzana.
- Technologia: obijana.
- Powierzchnia z dodatkiem wyselekcjonowanych piasków kwarcowych i granitowych.
- Hydrofobizacja: redukcja wykwitów wapiennych.
- Wszechstronne możliwości, zastosowania do budowy małej architektury, murków, ogrodzeń, detali wykończeniowych i nawierzchni.
- Wysoka wytrzymałość i odporność na ścieranie.
- Odporność na mróz i sól.

### Wymiary:

25 x 12 x 6,5 cm



## GAZON



Popularny i praktyczny element małej architektury. Jego wygodny kształt pozwala aranżować ciekawe kompozycje w ogrodzie i wokół domu.

### Właściwości:

- Powierzchnia: porowata.
- Szeroka paleta barw.
- Łatwe układanie.

### Wymiary:

35 x 20 x 20 cm



# TABELA CECH UŻYTKOWYCH - PODJAZDY I ŚCIEŻKI

# Tabela cech użytkowych

ZASTOSOWANIE	PRODUKT	POWIERZCHNIA	TECHNICZNE													
			Szczegółowe				Hydrofobizacja				Zabezpieczenie produktu					
Wierszchnia		Warstwa konstrukcyjna		Odporność na sól		Grunbosz (cm)		Grunbosz (cm)		Grunbosz (cm)		Grunbosz (cm)		Grunbosz (cm)		
UŻYTKOWE														Cechy		
Trały i ścieżki ogrodowe „	UMBRIANO	Colorfusion	✓	✓	Bardzo Łatwy	Standard	***	***	6 lub 8	Kombiforma / impregnacja	✓	✓	✓	✓	***	
Podjazd	LINERO	Colorflow	✓	✓	Bardzo Łatwy	Obniżony	***	**	6	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	**	
Naturalny beton Colorflow	SENSO	Naturalny beton Colorflow	✓	✓	Bardzo Łatwy	Standard	***	**	8	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	**	
Naturalny beton Colorflow	SENSO GRANDE	Naturalny beton Colorflow	✓	✓	Bardzo Łatwy	Obniżony	***	**	8	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	**	
APPIA ANTICA	Colorstripe	✓	✓	Łatwy	Standard	**	**	✓	6	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	**	
PLATO	Colorstripe	✓	✓	Łatwy	Standard	**	**	✓	6	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	**	
PAVIMO	Naturalny beton Colorstripe	✓	✓	Łatwy	Standard	**	**	✓	6	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	**	
MAYORE	Błyszcząca	✓	✓	Bardzo Łatwy	Obniżony	***	**	✓	10	Einstein/Mika	✓	✓	✓	✓	***	
TORENTI	Błyszcząca	✓	✓	Bardzo Łatwy	Obniżony	**	**	✓	10	Kombiforma/Einstein/Mika	✓	✓	✓	✓	***	
LUNIS	Błyszcząca	✓	✓	Bardzo Łatwy	Obniżony	***	**	✓	8	Mika	✓	✓	✓	✓	***	
RITANO	Naturalny beton Colorstripe	✓	✓	Łatwy	Standard	**	**	✓	6	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	**	
ARTE	Naturalny beton	✓	✓	Łatwy	Standard	**	**	✓	10	Einstein	✓	✓	✓	✓	**	
AQUATON	Naturalny beton Colorstripe	✓	✓	Łatwy	Podwyższony	*	**	✓	8	EKO	✓	✓	✓	✓	**	
VECTA	Gładka Colorflow	✓	✓	Łatwy	Standard	**	**	✓	6	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	**	
BRUK KLASYCZNY	Naturalny beton Colorstripe	✓	✓	Łatwy	Standard	**	**	✓	6	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	*	
NARDO	Naturalny beton	✓	✓	Standard	Standard	*	*	✓	6	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	*	
EKO AŽUR	Naturalny beton	✓	✓	Standard	Podwyższony	*	*	✓	10	EKO	✓	✓	✓	✓	*	
PENTER	Klinkier	✓	✓	Łatwy	Standard	**	**	✓	5,2	✓	✓	✓	✓	**		
CASAMILO	Ptukana	✓	✓	Standard	Podwyższony	***	***	✓	8	✓	✓	✓	✓	***		
LA LINIA	Ptukana	✓	✓	Standard	Podwyższony	**	***	✓	8	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	***	
LA LINA LARGO	Ptukana	✓	✓	Standard	Podwyższony	***	***	✓	8	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	***	
AVENO	Ptukana	✓	✓	Standard	Podwyższony	**	***	✓	6	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	***	
NOBLA/NATURO	Ptukana	✓	✓	Standard	Podwyższony	***	***	✓	6	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	***	
PASTELLA	Ptukana	✓	✓	Standard	Podwyższony	***	***	✓	6	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	***	
BELLANO ANTICO	Postarzana	✓	✓	Łatwy	Podwyższony	**	**	✓	6	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	**	
LUNDO	Naturalny beton Colorflow	✓	✓	Bardzo Łatwy	Standard	***	**	✓	6	Kombiforma	✓	✓	✓	✓	**	

# TABELA CECH UŻYTKOWYCH - TARASY

ZASTOSOWANIE	PRODUKT	POWIERZCHNIA	TECHNICZNE							
			UŻYTKOWE	Geometria	Odporność na sól	Hydrofobizacja	Wartkiwa wierchnia	Konstrukcyjna	Złączliwość produktu	
Scieka / chodnik	PANAMA	Porcelanowa	✓	Bardzo łatyw	Obniżony	✓	✓	✓	✓	***
Podłazd (lekkie ruchy)	MONARO	Porcelanowa	✓	Bardzo łatyw	Obniżony	✓	✓	✓	nd	nd
Scieka / chodnik	CASONA	Porcelanowa	✓	Bardzo łatyw	Obniżony	✓	✓	✓	✓	***
Podłazd (lekkie ruchy)	SELVA	Porcelanowa	✓	Bardzo łatyw	Obniżony	✓	✓	✓	nd	nd
Scieka / chodnik	BRADSTONE BLUE LIAS	Strukturalna	✓	Standard	Standard	✓	✓	✓	✓	***
Podłazd (lekkie ruchy)	BRADSTONE TRAVERO	Strukturalna	✓	Standard	Standard	✓	✓	✓	3,5	***
Scieka / chodnik	BRADSTONE MILLDALE	Strukturalna	✓	Standard	Standard	✓	✓	✓	3,8-4,2	***
Podłazd (lekkie ruchy)	BRADSTONE OLD TOWN	Strukturalna	✓	Standard	Standard	✓	✓	✓	3,8-4,4	***
Scieka / chodnik	LUSSO TIVOLI	Strukturalna	✓	łatyw	Standard	✓	✓	✓	4,3	***
Podłazd (lekkie ruchy)	SVEN	Strukturalna	✓	Standard	Standard	✓	✓	✓	3,8	***
Scieka / chodnik	SOTTILE/SOTTILE DECO	Strukturalna	✓	Standard	Standard	✓	✓	✓	4,3	***
Podłazd (lekkie ruchy)	ALBERINO	Strukturalna	✓	Standard	Standard	✓	✓	✓	4,5	***
Scieka / chodnik	CARAT	Plukana	✓	Standard	Podwyższony	✓	✓	✓	3,8	***
Podłazd (lekkie ruchy)	LA LINIA	Plukana	✓	Standard	Podwyższony	✓	✓	✓	3,8	***
Scieka / chodnik	CORONA BRILLANT	Plukana	✓	Standard	Podwyższony	✓	✓	✓	3,8	***
Podłazd (lekkie ruchy)	PICOLA	Plukana	✓	Standard	Podwyższony	✓	✓	✓	3,8	***
Scieka / chodnik	ASTI COLORI	Colorflow	✓	Bardzo łatyw	Obniżony	✓	✓	✓	5	***
Podłazd (lekkie ruchy)	ASTI NATURA	Naturalny beton	✓	Bardzo łatyw	Obniżony	✓	✓	✓	5	***
Scieka / chodnik	MAYESTO	Naturalny beton Colorflow	✓	Bardzo łatyw	Obniżony	✓	✓	✓	8	***

Informacje porównawcze dla wybranych produktów mające charakter poglądowy.

- \* Możliwy rajzad samochodów
- \*\* Możliwy tylko ruch pieszy
- \*\*\* Produkt bez faz
- \*\*\*\* Produkt z mikrofazą (1,5 - 2mm)
- \*\*\*\*\* Produkt z fazą (od 5 mm)

\* Typowy standard

\*\* Podwyższony standard

\*\*\* Najwyższy standard

# we are wienerberger

 **Koramic**  
Rozwiązania dachowe

 **Porotherm**  
Rozwiązania ścienne

 **Porotherm**  
Rozwiązania ścienne

 **Pipelife**  
Instalacje  
wewnętrzne

 **Terca**  
Rozwiązania klinkierowe

 **Terca**  
Rozwiązania klinkierowe

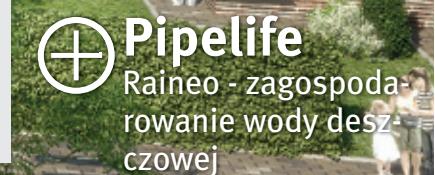
 **Semmelrock**  
Rozwiązania na ciągi piesze

# Rozwiązania dla wszystkich budynków

Dzięki przemyślanym pomysłom na materiały budowlane i rozwiązaniami dla infrastruktury, firma Wienerberger tworzy miasta i domy przyszłości. Wienerberger wpływa korzystnie na jakość życia, tworząc zrównoważone, ekologiczne produkty i koncepcje dla budynków oraz infrastruktury komunalnej.

Innowacyjne pustaki ceramiczne firmy Wienerberger spełniają najbardziej restrykcyjne normy techniczne obowiązujące w nowoczesnym budownictwie. Dachówki ceramiczne Koramic wraz z pełną gamą akcesoriów ceramicznych i systemowych gwarantują bezpieczny dach oraz umożliwiają projektowanie dachów o różnorodnej geometrii zarówno w nowo powstających budynkach jak i poddawanych renowacjom. Szeroka oferta cegieł Terca to doskonałe rozwiązanie dla budynków z klinkierowymi elewacjami. Systemy Pipelife dla infrastruktury i budynków gwarantują bezpieczne i niezagadzone zaopatrzenie odbiorców w wodę, gaz, ciepło i energię, odprowadzenie ścieków oraz zagospodarowanie wody deszczowej. Oferta produktów Semmelrock cieszy się niezwykłą popularnością – daje bowiem nieograniczone możliwości aranżacji przestrzeni.

Poznaj lepiej kompleksową ofertę produktów Wienerberger:





# Semmelrock

stein+design®

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

Plac Konesera 8, 03-736 Warszawa  
tel: +48 22 514 21 00

informacja@semmelrock.com, www.semmelrock.pl



Twój Ogród z Semmelrock



Semmelrock Polska



semmelrockpolska



semmelrockpl

**we are wienerberger**

**Semmelrock, marzec 2021**