

PORCELANOWY GRES **LIBET CERAMIC**

– DOPASOWANY DO TWOICH POTRZEB, WSZĘDZIE.

Porcelanowy gres LIBET CERAMIC to kolekcja płyt o wysokich walorach jakościowych i estetycznych. Płyty uzyskuje się poprzez prasowanie (nacisk prasy to 44 000 ton), po którym następuje wtryskiwanie. W procesie tym następuje całkowite połączenie naturalnych surowców (piasku, kwarcu, skaleni, kaolinu, gliny oraz naturalnych barwników) w jednolity materiał. Po wypalaniu w temperaturze powyżej 1230 °C powstaje produkt o wyjątkowej twardości, który praktycznie nie ma absorpcji i posiada doskonałe właściwości mechaniczne.

Płytki ceramiczne, dostępne obecnie na polskim rynku, to produkty dwuwarstwowe, szkliwione na powierzchni. Tymczasem EVO_2/E™ to porcelanowy gres barwiony w masie, wyróżniający się znacznie lepszymi parametrami. Produkty z kolekcji EVO_2/E™ idealnie nadają się do zabudowy:

- tarasów
- chodników
- ścieżek
- patio
- basenów
- schodów
- ścian
- podjazdów

ZRÓŻNICOWANE SPOSODY MONTAŻU

Produkty EVO_2/E™ mogą być układane na każdym terenie lub powierzchni – niemal każdym sposobem. Ponadto, przy montażu porcelanowych gresów EVO_2/E™ skorzystać można z tego samego sposobu układania, jak w przypadku tradycyjnych zewnętrznych materiałów nawierzchniowych. Dodatkowo, do obróbki produktów z kolekcji Libet Ceramic używa się tradycyjnych narzędzi, wykorzystywanych do gresów.

MONTAŻ NA TRAWIE

Płyty EVO_2/E™ są idealnym rozwiązaniem do tworzenia chodników, miejsc do grillowania i altanek w ogrodzie. Kładąc je na gruncie, zachowujesz trawnik i zapobiegasz uszkodzeniu przez obciążenia lub duży ruch. Płyty te nadają się również do tworzenia chodników w przestrzeni publicznej, na osiedlach mieszkaniowych oraz w plenerze.



ŁATWE DO UKŁADANIA
ZDEJMOWANIA
PRZEKŁADANIA

MONTAŻ NA ŻWIRZE LUB PIASKU

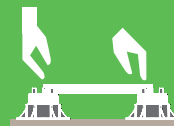
Układanie na żwirze zapewnia prawidłowe odwadnianie dzięki szczelinom między płytami, które pozwalają wodzie na bezproblemowy odpływ do gruntu. To rozwiązanie jest idealne wszędzie tam, gdzie zastosowanie tradycyjnych metod nie jest możliwe.



ŁATWE DO UKŁADANIA
ZDEJMOWANIA
PRZEKŁADANIA

MONTAŻ NA WSPORNIKACH TARASOWYCH

Montaż na wspornikach tarasowych wykorzystuje konwencjonalny system podnoszonych podłóg. Przy tym systemie montażu wszystkie rury i instalacje elektryczne płożone pod powierzchnią płyty mogą być sprawdzane w każdej chwili. Umożliwia to natychmiastową dostępność przez proste podniesienie płyty. Jest to idealne rozwiązanie w naszym klimacie.



ŁATWE DO UKŁADANIA
ZDEJMOWANIA
PRZEKŁADANIA
MOCNE

MONTAŻ PRZY POMOCY KLEJU

Idealne rozwiązanie na wjazdy, parkingi, podjazdy garażowe, gdyż powierzchnia jest bardzo odporna zarówno na dynamiczne, jak i skoncentrowane obciążenia. Złącza dylatacyjne są wymagane, natomiast szczeliny pomiędzy płytami muszą być wypełnione zaprawą na bazie cementu.



PODJAZDY I PLACE

W wariantach montażu na wspornikach tarasowych ich ilość jest uzależniona od parametrów technicznych płyt oraz wymagań projektowych. Szczegółowe zalecenia dotyczące tego sposobu montażu znajdują się na www.ceramic.libet.pl.

Libet

jesteśmy partnerem



www.ceramic.libet.pl



MIRAGE
Ceramics.Design.Sustainability

Libet

CERAMIC

Eleganckie płyty gresowe dla wymagających

Produkty Libet Ceramic z przestrzeni wokół domu wchodzą wprost do jego wnętrza, tworząc komplementarną, spójną aranżację. Zachęcamy do zapoznania się z wachlarzem korzyści, jakie daje wybór asortymentu EVO_2/E™

**EVO_2/E™ PŁYTY GRESOWE:
DOSKONAŁE PARAMETRY
FUNKCJONALNOŚĆ
WŁOSKI DESIGN**

evo_2/e™
contemporary landscape

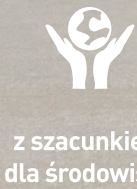
MIRAGE
Ceramics.Design.Sustainability

PORCELANOWY GRES LIBET CERAMIC

– DOSKONAŁE PARAMETRY

Kolekcja Libet Ceramic to wyjątkowy design, estetyka i jakość. Produkty EVO_2/E™ wyróżniają się niezwykłą odpornością oraz praktycznością, dlatego też świetnie sprawdzają się na wielu powierzchniach. Różnorodność zalet i cech daje bardzo szeroki wachlarz korzyści, czyniąc użytkowanie tych nawierzchni niezwykle komfortowym i bezpiecznym.

Asortyment EVO_2/E™ jest:



z szacunkiem
dla środowiska



zgodność
z LEED



zgodność
z normami



szeroki
zakres

Produkty EVO_2/E™ wyróżnia także wysoki standard produkcji, odbywającej się z zachowaniem odpowiednich norm oraz z poszanowaniem dla ekologii. Asortyment EVO_2/E™ daje szeroki wachlarz możliwości aranżacyjnych, doskonale wpisując się we współczesny krajobraz zarówno małych, jak i dużych przestrzeni.

WYJĄTKOWO ODPORNY



BRAK NASIĄKLIWOŚCI

ODPORNOŚĆ NA PLAMY



DOSKONAŁA
MROZOODPORNOŚĆ

IDEALNY NA KAŻDĄ
PORĘ ROKU



ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

MOŻLIWOŚĆ CZYSZCZENIA
ŚRODKAMI CHEMICZNYMI



DOSKONAŁA
WYTRZYMAŁOŚĆ
(ponad 1000 kg)

SZEROKI WACHLARZ
ZASTOSOWAŃ



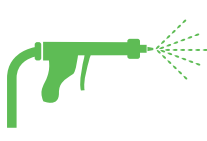
DOSKONAŁA
ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ

BEZPIECZEŃSTWO



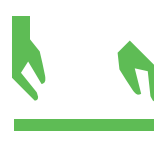
BARDZO WYSOKA
ODPORNOŚĆ
NA ŚCIERANIE

NIE RYSUJE SIĘ



NIEZWYKŁA
TRWAŁOŚĆ

ŁATWOŚĆ
CZYSZCZENIA



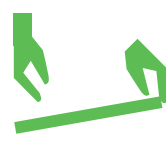
IDEALNY KSZTAŁT

ŁATWOŚĆ MONTAŻU



STAŁE WYMIARY

ZRÓŻNICOWANE
SPOSOBY MONTAŻU



NIEWIELKA WAGA PŁYTY

ŁATWOŚĆ DEMONTAŻU



NISKI WSPÓŁCZYNNIK
ROZSZERZALNOŚCI

ZASTOSOWANIE
MIKRO FUGI



DUŻA RÓZNORODNOŚĆ

BARDZO NATURALNY
WYGLĄD



PRECYZYJNA KONSTRUKCJA

WYJĄTKOWY DESIGN
POWIERZCHNI

Porcelanowy gres, dzięki najwyższej jakości surowcom i specjalnej technologii produkcji, uzyskuje praktycznie zerową nasiąkliwość co czyni go bardzo odpornym na plamy, zwłaszcza wywołane przez pleśń i mchy. Łatwo się go czyścić, a swój estetyczny wygląd zachowuje mimo upływu lat.

Wyróżnia się 100% mrozoodpornością i zachowuje swoje właściwości w temperaturach od -50 °C do +60 °C, dlatego jest to produkt idealnie dopasowany do naszych warunków klimatycznych.

Porcelanowy gres cechuje bardzo wysoka odporność na działanie kwasów, środków chemicznych, soli. Dlatego, gdy pojawi się taka konieczność, można go czyścić przy użyciu środków chemicznych, co zwiększa komfort użytkowania nawierzchni. Dzięki temu gres porcelanowy to także idealne rozwiązanie do basenów.

Ze względu na technologię produkcji, wytrzymuje duże obciążenia (ponad tonę na jedną płytę), dlatego świetnie nadaje się do różnego rodzaju zastosowań, począwszy od miejsc parkingowych przeznaczonych dla samochodów osobowych, poprzez tarasy, na aranżacji wnętrz kończąc.

Dzięki powierzchni strukturalnej, wykazuje bardzo wysoki stopień antypoślizgowości (R11), co gwarantuje bezpieczeństwo użytkownikom nawierzchni. To idealne płyty do aranżacji basenów, balkonów czy tarasów, które sprawdzają się zarówno w prywatnych domach, jak i budynkach użyteczności publicznej, hotelach czy sklepach.

Jest niezwykle twardy (7 w skali twardości Mohsa) i wytrzymały, a wysoka odporność na ścieranie gwarantuje ochronę przed zarysowaniami. Dzięki temu gres porcelanowy jest wyjątkowo estetyczny i wygodny w użytkowaniu przez wiele lat.

Gres porcelanowy jest produktem bardzo trwałym, nie wymagającym żadnego specjalnego czy sezonowego konserwowania. Jest łatwy w utrzymaniu czystości, przy użyciu jedynie myjki ciśnieniowej.

Płyty posiadają idealny, powtarzalny kształt, przez co są niezwykle łatwe w montażu i można je dopasować do innych popularnych materiałów nawierzchniowych. Mogą być układane na każdym terenie lub powierzchni, niemal każdym sposobem.

Gres porcelanowy cechuje stałość w wymiarach oraz bardzo niski współczynnik rozszerzalności cieplnej. Płyty łatwo montuje się niemal każdą znaną obecnie techniką z zastosowaniem nawet 3 mm fug. Świetnie sprawdzają się również na wspornikach oraz na elewacjach wentylowanych.

Dzięki niewielkiej wadze (płyta o wymiarach 60x60 cm to zaledwie 17 kg), jak i trwałości, mogą być w łatwy sposób demontowane i wielokrotnie przenoszone (z wyjątkiem układania przy użyciu kleju).

Dzięki niskiemu współczynnikowi rozszerzalności gres porcelanowy nie zmienia swoich właściwości pod wpływem temperatury. W związku z tym nie wymaga stosowania szerokiej fugi i pozwala uzyskać wyjątkowo estetyczny wygląd nawierzchni.

Cechuje go wyjątkowość i oryginalność, co wynika z naturalnych właściwości materiału i procesu produkcji. W zależności jaką płytę wybierzemy, możemy osiągnąć niezwykle estetyczny, zróżnicowany i naturalny efekt nawierzchni z kamienia, betonu czy drewna.

Powtarzalność oraz precyzja w rozmiarze i kształcie pojedynczej płyty pozwala osiągnąć niezwykle równą nawierzchnię, co gwarantuje wyjątkową estetykę i wysoką jakość wykończenia, nawet w przypadku bardzo rozległych powierzchni, np. w przestrzeni publicznej.