Ogrodowe Impresje

...i nie tylko

nr 1/2019

Mała architektura

Oświetlenie w gotowym ogrodzie

Technologie produkcji z bliska: Wet-cast

Praktyczne preparaty

Nowość Libet: kostki Modulo

Mała architektura
prosty sposób na stworzenie praktycznych ogrodowych stref

Podziwiamy je w parkach, galeriach handlowych, przy miejskich placach, a nawet w tzw. częściach wspólnych niektórych osiedli mieszkaniowych. Coraz chętniej korzystamy z nich także we własnych ogrodach. Betonowe elementy małej architektury to niezwykłe połączenie sztuki tworzenia z praktycznym podejściem do naszego otoczenia. W czym tkwi ich fenomen?

SZEŚCIAN

Beton architektoniczny

Nowoczesne projekty aranżacji przydomowej przestrzeni coraz większy nacisk kładą na elementy małej architektury, które nie tylko wpisują się w obowiązujące trendy i zachwycają wyjątkową, minimalistyczną estetyką, ale też są niezwykle funkcjonalne i trwałe. Przykładem wszechstronności betonu architektonicznego jest prosta bryła **Sześcianu**. Ten uniwersalny element dekoracyjny o wymiarach 50 x 50 x 50 cm z powodzeniem posłuży nam jako siedzisko czy stolik kawowy, a jeśli umieścimy obok siebie kilka, stworzymy ławę lub niewielki murek wyznaczający granicę określonych stref. Jako niewielka przegroda, a w newralgicznych miejscach skuteczny ogranicznik wjazdu sprawdzają się betonowe **Kule**. Dostępne w różnych rozmiarach, mogą też stanowić wyrazisty akcent dekoracyjny, „porozrzucane" bezpośrednio na trawie lub otoczone ozdobnymi kruszywami. Niezwykle interesującym sposobem wykorzystania uniwersalnego kształtu kuli jest **Piłka golfowa**. Za sprawą charakterystycznych wgłębień na powierzchni wygląda ona jak ogromna wersja swojego odpowiednika ze świata sportu i na pewno przykuje uwagę nie tylko zaprawionych golfistów.

Osobom ceniącym nietuzinkowe rozwiązania z pewnością spodoba się również, inspirowany światem przyrody **Plaster miodu**, dostępny w dwóch wersjach – pełnej i ażurowej. Wariant ażurowy można wykorzystać jako wyrazistą ozdobę lub kwietnik, natomiast opcję pełną warto uwzględnić przy poszukiwaniu praktycznego stołu lub ławki. Kolejnym niebanalnym dopełnieniem współczesnych aranżacji mogą być propozycje prostoty i pragmatyzmu zawarte w **Donicach** (dostępnych w różnych rozmiarach), które obok swojego klasycznego przeznaczenia, z pewnością sprawdzą się także, podobnie jak Sześciany, Kule i Piłki golfowe, jako ciekawe ograniczniki wjazdu.

A wszystkie wymienione propozycje znajdziemy w kolekcji Libet Stampo

Konstrukcje z duszą

Kostki, bloczki, obrzeża czy palisady są powszechnie stosowane do wykańczania ścieżek, podjazdów, tarasów czy granic działki. Te praktyczne produkty z betonu nadają się jednak idealnie również do „przenoszenia na powietrze" udogodnień charakterystycznych dla typowo domowych przestrzeni. Wykorzystując je do stawiania elementów małej architektury, można urządzić w ogrodzie funkcjonalne strefy, które zachowają swoje walory bez względu na porę roku i panujące wokół warunki atmosferyczne. Do tego zróżnicowana stylistyka dostępnych propozycji pozwala na projektowanie bardzo zindywidualizowanych aranżacji, najlepiej zgodnych zarówno z własnymi upodobaniami, jak i z wyglądem otoczenia. Przykładowo, miłośnicy natury i tradycji mogą sięgnąć po nieregularną, kamienną fakturę **Cegły Split** lub wyjątkowy efekt postarzania na bloczkach **Natulit Massimo**. Uniwersalna forma obu tych rozwiązań sprawia, że można wykorzystywać je zarówno do stawiania prostych siedzisk czy murków, jak i bardziej rozbudowanych konstrukcji letnich kuchni. Dodatkowo w przypadku Cegły Split mamy do czynienia z elementem kompleksowego systemu, w skład którego wchodzą również palisady, stopnie schodowe i ogrodzenie. Warto przy tej okazji zwrócić uwagę, jak różne funkcje mogą spełniać wymienione tu elementy. Palisady doskonale sprawdzają się w roli kwietników, wykończenia tarasów, schodów i ścieżek, umocnień skarp czy zwieńczenia określonej powierzchni, stopnie schodowe to znakomity budulec dużych kwietników, siedzisk, ogrodzeń itp., a bloki ogrodzeniowe mogą posłużyć jako stabilna baza pod praktyczne siedzisko lub wykończenie kuchni letniej.

Obok wersji splitowanych do dyspozycji mamy także inne odniesienia do natury w postaci systemów **Madera** (efekt drewna), **Trawertyn** (efekt kamienia) oraz **Piedra** (efekt kamienia), a także nowoczesny, minimalistyczny design zawarty w płytach, stopniach schodowych i ogrodzeniu z systemu **Maxima**.

Produkty takie znajdziemy w kolekcji Libet Completto

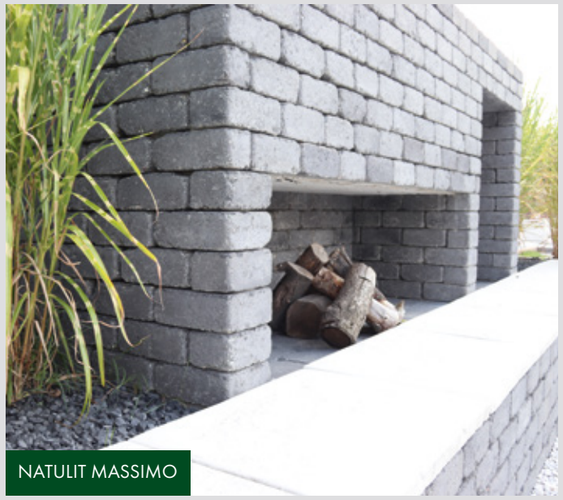
PALISADA SPLIT

Aranżacja w komplecie

Dobrze zagospodarowany teren charakteryzuje się spójnością kompozycji wszystkich użytych elementów. Dlatego tak często podkreślamy możliwości, jakie daje stosowanie systemów produktowych. Oto krótkie zestawienie kilku naszych propozycji:

System Split	System Maxima	System Madera	System Trawertyn	System Piedra
Dzięki specjalnej technologii łamania na bokach uzyskuje się wyjątkową, nieregularną strukturę kamienia. W połączeniu z ciekawą kolorystką wybranych produktów stanowi ona doskonały sposób na uniwersalną aranżację każdej przestrzeni.	To nowoczesny minimalizm ujęty w bogactwie dostępnych elementów. Proste formy podane w stonowanej oprawie kolorystycznej stanowią bardzo dobre dopełnienie projektów, w których liczy się elegancja i funkcjonalność.	Niepowtarzalny rysunek słojów drewna to znak rozpoznawczy propozycji z systemu Madera. To niezwykle przyjemne nawiązanie do świata natury, uzyskane dzięki zastosowaniu przy produkcji specjalnej technologii wet-cast.	Lekko porowata powierzchnia elementów systemu Trawertyn w połączeniu z subtelną kolorystyką wydobywa to, co najlepsze z uroku prawdziwych skał trawertynu. Produkty wykonane w technologii wet-cast.	Kolejne oblicze technologii wet-cast i kolejne oblicze kamiennych inspiracji. Tym razem magia natury przyjęła postać delikatnych nierówności na jasnej powierzchni płyt i palisad.
W systemie:				
cegła, ogrodzenie, stopień schodowy, palisady	płyty tarasowe, stopień schodowy, ogrodzenie	płyta tarasowa, okrągłe płyty ogrodowe, stopień schodowy, palisada	płyta tarasowa, okrągłe płyty ogrodowe, stopień schodowy, palisada	płyta tarasowa, palisada

OGRODZENIE STRUKTURALNE



NATULIT MASSIMO

PLASTER MIODU

Światło w gotowym ogrodzie

Kształtowanie przestrzeni wokół domu to proces, który właściwie nigdy się nie kończy. Z pasją dopieszczamy nasze ogródki, dbamy o ciągi komunikacyjne, rozbudowujemy strefy relaksu i… cały czas znajdujemy nowe powody, by coś jeszcze zmienić, dodać, poprawić. Często takim dopełnieniem aranżacji, o którym myślimy na dość zaawansowanym etapie jej realizacji, jest oświetlenie zewnętrzne. Na szczęście nowoczesne rozwiązania umożliwiają poprowadzenie bezpiecznej 12 voltowej instalacji w dość bezinwazyjny sposób. Zobaczmy, jak proste może być stworzenie atrakcyjnej iluminacji z opraw Libet Light by LightPro.

Dobry plan to podstawa

Wzdłuż ścieżki, w podjeździe, na ogrodzeniu, nad drzwiami wejściowymi, pod drzewem, przy garażu, a może wokół altany? Jest wiele miejsc, które warto wzbogacić o obecność odpowiednich lamp. Dobry plan wskazuje nasze potrzeby oraz sposoby ich zaspokojenia. Dzięki niemu wiemy, czego szukamy, a także gdzie i w jaki sposób będziemy montować wybrane rozwiązania. Pozwala nam on też poznać przydatne akcesoria.

Możemy przy tej okazji skorzystać z porad projektanta. Spoglądając na ogród profesjonalnym okiem, specjalista wskaże najlepsze miejsca i dopasuje rozwiązania łączące funkcjonalność z estetyką. Pamiętajmy bowiem, że oświetlenie zewnętrzne to nie tylko zabezpieczenie posesji i ułatwienie poruszania się po niej po zmroku, lecz także wspaniały sposób na podkreślenie jej walorów. Dlatego tak dużą popularnością cieszą się obecnie podświetlenia krzewów, oczek wodnych czy elementów architektury oraz efektowne oprawy ozdobne w kształcie kuli lub kamienia.

Podłączenie transformatora

Transformator to jedno z najważniejszych akcesoriów w kolekcji Libet Light by LightPro. Zamienia on standardowe napięcie 230 V na bezpieczne 12 V. Możemy montować go na zewnątrz, przykręcając np. do elewacji na wysokości minimum 50 cm.

Dzięki specjalnemu konektorowi Y podłączenie do niego kabla zasilającego oprawy ogranicza się do kilku prostych ruchów:

- Przykładamy konektor do transformatora we wskazanym do tego miejscu i zaciskamy, dokręcając dwie śrubki
- Wkładamy kabel w konektor, przekręcamy gałkę (pokrętło) na konektorze

Do tego, samo urządzenie wyposażone jest w praktyczne udogodnienia, jak timer oraz czujnik zmierzchu. Pierwsze umożliwia ręczne ustawienie czasu działania oświetlenia, drugie automatyczne włączanie lamp po zmroku.

Do dyspozycji mamy transformatory 21 W (bez timera oraz czujnika zmierzchu), 60 W lub 100 W (z timerem oraz czujnikiem zmierzchu) – ważne, by łączna moc zasilanych przez nie opraw nie przekraczała wartości odpowiadającej danemu modelowi.

Prosto do celu

W kolejnych krokach musimy poprowadzić po posesji kabel, by oświetlenie mogło dotrzeć do wybranych lokalizacji, a następnie:

- Wpinamy w niego konektor F (wystarczy zacisnąć)*

- łączymy konektor F z kablem od oprawy

*Ewentualne rozgałęzienia instalacji tworzymy, dodając jeszcze do konektora F konektor M, w który może zostać wpięta kolejna „nitka" kabla.

Wielki finał

Sposób mocowania samych opraw zależy od tego, na jaki model postawiliśmy. Dzięki dołączonym akcesoriom nie wymaga on jednak skomplikowanych prac. Przykładowo, oprawy stojące i ozdobne z łatwością wbijemy w ziemię dzięki specjalnym szpikulcom. Do wyboru mamy też m.in. lampy przykręcane do ściany, wpuszczane w podłoże czy umieszczane w otworach kostki brukowej jako praktyczne oprawy najazdowe.

Bezpieczeństwo i wygoda

Podłączyliśmy i sprawdziliśmy czy działa, możemy zatem przejść do etapu maskowania instalacji. Oświetlenie 12 V jest bezpieczne dla użytkowników. Nie wymaga więc głębokiego wkopywania kabla w ziemię i związanych z tym poważnych ingerencji w dotychczasową aranżację. Możemy poprowadzić go na głębokości 20 cm, a w miejscach mniej eksploatowanych nawet ograniczyć się do zasypania kruszywem ozdobnym. W ten oto sposób dotarliśmy do finału naszego krótkiego i przyjemnego spaceru śladami Libet Light by LightPro. A może mamy ochotę na jeszcze więcej?

Światło pod kontrolą

W rozubudowanych projektach zagospodarowania posesji warto korzystać z dodatkowych udogodnień. Należą do nich zdalne odbiorniki, umożliwiające tworzenie kilku (nawet dziewięciu) niezależnych stref, którymi steruje się osobno przy użyciu pilota. W ten sposób mamy pełną kontrolę nad iluminacją w konkretnych miejscach. W niektórych, newralgicznych lokalizacjach nieocenionym wsparciem będzie też czujnik ruchu. To prosty, sprawdzony sposób uruchamiania światła dokładnie wtedy, gdy jest ono potrzebne, a jednocześnie źródło bezpieczeństwa i oszczędności.

Zobacz różne rodzaje opraw oświetleniowych na www.light.libet.pl ■

Technologie produkcji z bliska: Wet-cast, czyli magia natury ujęta w mocy betonu

Przepiękne odwzorowanie słojów drewna na powierzchni betonowych płyt? A może subtelna porowata faktura, charakterystyczna dla trawertynu lub innych skał? Popularne elementy wykończeniowe z betonu przyjmują dziś niezwykłe formy. Przyjrzyjmy się technologii wet-cast, dzięki której możemy wokół domu stworzyć bardzo zindywidualizowaną przestrzeń, z naturalnymi akcentami w roli głównej.

Niepowtarzalny efekt

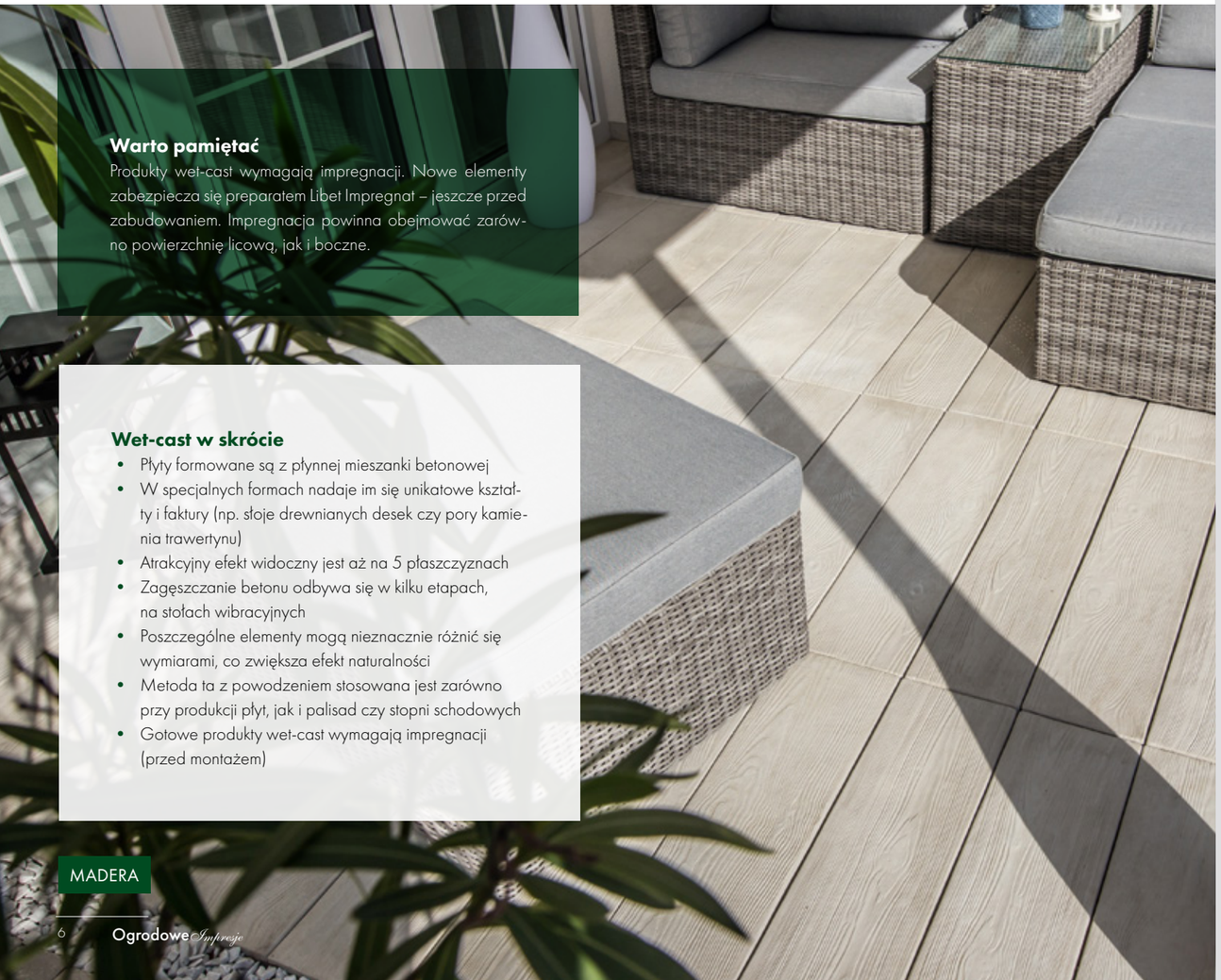
Wet-cast to technologia produkcji polegająca na wypełnianiu ciekłą mieszanką betonową specjalnych form, w których tworzone elementy uzyskują założone kształty i faktury. Proces zagęszczania betonu jest kilkuetapowy i odbywa się na stołach wibracyjnych umożliwiających wyjątkowo precyzyjne ustawienie istotnych parametrów (czas i częstotliwość wibracji itp.).

Dla przyszłych użytkowników najważniejsze jest jednak przeniesienie uroku naturalnych materiałów bezpośrednio na powierzchnię aż pięciu boków płyt czy innych praktycznych wyrobów, jakie umożliwia ten proces. Co więcej, zapewnia on charakterystyczną dla wytworów świata przyrody niepowtarzalność designu. Wyraża się ona w zróżnicowanym rozłożeniu motywów ozdobnych na elementach (np. rysunek słojów, kamienne nierówności i pory), a także w nieznacznych odchyłkach ich długości i szerokości (kilka milimetrów).

Aranżacja w komplecie

Produkty wet-cast tworzą kompleksowe systemy, dzięki czemu z łatwością możemy uzyskać spójną aranżację, w której piękno przyrody harmonijnie współgra z funkcjonalnością betonu. Do dyspozycji mamy magię drewna z kolekcją Madera oraz propozycje wprowadzenia do ogrodu wyjątkowego efektu kamienia z kolekcjami Trawertyn i Piedra.

Zapraszamy do zapoznania się z systemami wet-cast na trzeciej stronie Ogrodowych Impresji, w artykule „Mała architektura - prosty sposób na stworzenie praktycznych ogrodowych stref". ■



Warto pamiętać

Produkty wet-cast wymagają impregnacji. Nowe elementy zabezpiecza się preparatem Libet Impregnat – jeszcze przed zabudowaniem. Impregnacja powinna obejmować zarówno powierzchnię licową, jak i boczne.

Wet-cast w skrócie

- Płyty formowane są z płynnej mieszanki betonowej
- W specjalnych formach nadaje im się unikatowe kształty i faktury (np. słoje drewnianych desek czy pory kamienia trawertynu)
- Atrakcyjny efekt widoczny jest aż na 5 płaszczyznach
- Zagęszczanie betonu odbywa się w kilku etapach, na stołach wibracyjnych
- Poszczególne elementy mogą nieznacznie różnić się wymiarami, co zwiększa efekt naturalności
- Metoda ta z powodzeniem stosowana jest zarówno przy produkcji płyt, jak i palisad czy stopni schodowych
- Gotowe produkty wet-cast wymagają impregnacji (przed montażem)

MADERA

Praktyczne preparaty

Materiały z betonu i gresu porcelanowego to niezwykle praktyczne rozwiązania, dzięki którym możemy kompleksowo zaaranżować każdą strefę ogrodową. Warto pamiętać, że mamy do dyspozycji także całą gamę preparatów sprawiających, że prace montażowe są łatwe i skuteczne, a efekt atrakcyjny oraz trwały. Poznajmy je.

Montaż w poziomie i w pionie

LIBET DREN

Szykujemy się do układania płyt na tarasie? Nie wiemy, którą metodę montażową wybrać? Warto pomyśleć o użyciu zaprawy drenarskiej Libet Dren. Dlaczego? Przede wszystkim, tworząc specjalną warstwę między płytami (lub kostkami) a odpowiednio zagęszczoną podbudową, zapewnia ona ponadprzeciętną stabilność realizowanej nawierzchni. Ta jednoskładnikowa, wysokomodyfikowana, zbrojona włóknem sztucznym zaprawa, dostępna jest w zestawie ze szlamem sczepnym.

Zalety:

- zapewnia stabilność płyt (brak klawiszowania nawet długich i smukłych materiałów przy nacisku punktowym)
- tworzy jednorodną podbudowę (podbudowa jak płyta)
- posiada wysoki stopień wodoprzepuszczalności
- jest mrozoodporna
- ogranicza ryzyko powstania wapiennych wykwitów

Produkt szczególnie polecany do montażu płyt ceramicznych i betonowych oraz kostki brukowej.

KLEJ DO BETONU 2w1

Miłośnicy stawiania ogrodowych elementów małej architektury z betonowych bloczków mają natomiast do dyspozycji bardzo praktyczny klej do betonu. To jednoskładnikowy, bezbarwny klej-uszczelniacz na bazie polimeru, który utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu lub w mocowanych elementach. Dzięki temu możemy bardzo szybko i łatwo (bez konieczności rozrabiania) stawiać atrakcyjne elementy dekoracyjne, takie jak murki czy kwietniki.

Zalety:

- łatwy w aplikacji, skuteczny w działaniu
- nie zawiera rozpuszczalników
- nie powoduje korozji metali, nie odbarwia powierzchni zasadowych
- jest odporny na uderzenia, warunki atmosferyczne, promienie UV

Produkt szczególnie polecany do klejenia i uszczelniania elementów z kolekcji Libet Completto, idealnych do tworzenia małej architektury ogrodowej.

Renowacja i ochrona

LIBET RENO PLUS

Plamy, przebarwienia, wykwity, wyblakłe kolory... Przychodzi moment, że chcemy naszym betonowym aranżacjom nadać nowy blask, a dodatkowo – zabezpieczyć je na kolejne lata. Nieocenioną pomoc oferuje w tym zakresie Libet Reno Plus, czyli nasz najnowszy sposób na odświeżenie przydomowych nawierzchni z betonu.

Zalety:

- łatwy w aplikacji
- zwiększa żywotność betonowego podłoża
- ożywia kolor, ukrywa defekty
- chroni przed szkodliwym działaniem wody i mrozu
- wzmacnia odporność na zabrudzenia

LIBET IMPREGNAT

Wiele materiałów z betonu wymaga zabezpieczenia poprzez impregnację. Specjalnie dla nich powstał Libet Impregnat, czyli preparat zmniejszający nasiąkliwość powierzchni wyrobu, a tym samym niwelujący ryzyko wystąpienia plam i zabrudzeń. Dzięki specjalnej, nowej formule środek ten jest niezwykle skuteczny.

Zalety:

- tworzy skuteczną powłokę ochronną
- efektywnie ogranicza brudzenie się powierzchni
- nie wpływa negatywnie na kolor zabezpieczanego wyrobu
- jest łatwy w aplikacji

Szczególnie zalecany do ochrony produktów wet-cast.

Kropka nad i

LIBET FUGA

Fugowanie to istotny etap tworzenia estetycznej, funkcjonalnej i trwałej nawierzchni. Zmniejsza ryzyko wystąpienia pęknięć i odprysków na górnych krawędziach i narożnikach kostek czy płyt, zapewnia stabilność, daje atrakcyjny efekt wizualny. Aby wypełnić spoiny możemy użyć wodoprzepuszczalnego materiału żywicznego Libet Fuga. Stosowana przede wszystkim do wypełnienia szczelin w nawierzchniach układanych na podłożach chłonnych o znacznym spadku, sprawdza się wszędzie tam, gdzie przewidywane są lekkie obciążenia (tarasy, ścieżki ogrodowe, przydomowe chodniki). Fugę żywiczną Libet należy wykonać w technologii „na mokro", używając dużej ilości wody.

Zalety:

- odporna na wilgoć oraz niskie lub wysokie temperatury
- zabezpiecza nawierzchnię przed odpryskami i niewłaściwym przenoszeniem obciążeń
- gotowa do użycia, samozagęszczająca
- wodoprzepuszczalna
- nie zarasta chwastami
- atrakcyjna wizualnie

Produkt szczególnie polecany do płyt Libet Impressio.

Poznaj kolekcję Libet Plus

Zobacz preparaty w akcji na LibetTV

Kostki Modulo
Prosta droga do komfortu

Prostokąty i kwadraty mają niezwykłą moc kreacyjną. Postanowiliśmy więc połączyć te ponadczasowe kształty. Efekt? Zapraszamy na spacer ścieżkami w stylu Modulo – tu aranżacyjna zabawa idzie w parze z dbałością o każdy detal, a piękno tworzenia maszeruje ramię w ramię z zamiłowaniem do praktycznych rozwiązań.

Modulo to najnowsza propozycja wykorzystania potencjału trzech uniwersalnych formatów (jeden prostokątny element, dwa w kształcie kwadratu). Odpowiednio dobrane proporcje kostek, wchodzących w skład systemu, umożliwiają realizację unikatowych kompozycji z geometrycznym akcentem w roli głównej. Ponadto, każda z nich posiada na bocznych ściankach specjalne odstępniki, co znacznie zwiększa komfort i precyzję układania.

Modulo to także bogata paleta dostępnych barw. Do dyspozycji mamy wersję Colormix obejmującą 3 propozycje melanży kolorystycznych (kasztanowy, karbonowy, pastello) oraz minimalistyczną stylistykę Monocolor, w ramach której możemy postawić na kolor antracytowy lub gołębi.

Modulo to:

- 3 uniwersalne formaty
- 3 kolory w wersji Colormix
- 2 kolory w wersji Monocolor
- praktyczne odstępniki – ułatwiają układanie
- bogactwo możliwości aranżacyjnych – unikatowe kompozycje

Modulo w wersji Colormix:

kasztanowy karbonowy pastello

Modulo w wersji Monocolor:

antracytowy gołębi

Zachęcamy do zapoznania się z ofertą Modulo w Punkcie Sprzedaży. Więcej o produktach Libet **na www.libet.pl**

Więcej informacji oraz inspiracji:

- w punkcie sprzedaży **Libet Platinium**
- w **Trendbooku Libet**
- na **www.libet.pl**
- w aplikacji **Libet Inspiracje:**

Libet inspiracje

App Store Google Play

Aplikacja Libet Inspiracje – galerie z aranżacjami na smartfonie lub tablecie

Libet Platinium AUTORYZOWANY PUNKT SPRZEDAŻY

www.libet.pl