

WSTĘP

LIBET STAMPO to wyjątkowa kolekcja wyrobów w naszej ofercie - grupa oryginalnych elementów małej architektury wykonanych z betonu architektonicznego.

Wyroby LIBET STAMPO powstają dzięki doświadczeniu i wiedzy naszych pracowników. Wykonywane z należytą starannością metodą ręczną, otrzymują wyjątkową, niepowtarzalną formę.

Cechą charakterystyczną wyrobów LIBET STAMPO, wyprodukowanych z betonu architektonicznego, są:

- niepowtarzalność struktury zastosowanego materiału,
- niejednorodna kolorystyka,
- nierównomierne rozłożenie barwy na powierzchni elementu,
- porowatość struktury – występujące pustki i „wżery” zawsze rozłożone są w sposób nieregularny, niejednorodny, z różną intensywnością i w zróżnicowanych ilościach.

Powyższe cechy stanowią, że produkty LIBET STAMPO są jedyne w swoim rodzaju i niepowtarzalne.

ZASADY UŻYTKOWANIA WYROBÓW LIBET STAMPO

Wyroby LIBET STAMPO to nienośne, prefabrykowane elementy betonowe do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, w miejscach publicznych i na terenach prywatnych, w celu kształtowania krajobrazu. Nie służą one do przeniesienia obciążeń od ruchu pojazdów, podlegają zamrażaniu i rozmrażaniu bez udziału soli odładzających.

Podłoże pod produktami musi być płaskie i utwardzone, elementy z betonu muszą być wypoziomowane i całą swoją dolną płaszczyzną przylegać do podłoża. W trakcie przygotowania podłoża oraz montażu wyrobów należy uwzględnić ich wagę.

Powierzchnia betonu architektonicznego pokryta jest cienką warstwą „mleczka cementowego”. W związku z tym nie jest on odporny na uderzenia twardymi i ostrymi przedmiotami, które mogą w rezultacie spowodować zarysowania i uszkodzenia mechaniczne. Należy pamiętać, że beton jest materiałem twardym, ale zarazem kruchym.

Elementy LIBET STAMPO należy ustawiać na równym i stabilnym podłożu, a wszelkie prace przy ich użytkowaniu wykonywać narzędziami z tworzyw sztucznych lub z drewna, aby nie spowodować trwałego uszkodzenia elementu.
Nie zaleca się stosowania narzędzi metalowych.

UŻYTKOWANIE W OKRESIE ZIMOWYM

Produkty LIBET STAMPO (oprócz Donic) są odporne na działanie zróżnicowanych warunków atmosferycznych – w tym temperatur ujemnych – nie ma więc konieczności dodatkowego ich zabezpieczenia. W okresie zimowym do usuwania śniegu i lodu z powierzchni betonu nie wolno stosować środków odładzających ani ostrych narzędzi.

Dla Donic określone są następujące zasady użytkowania w okresie ujemnych temperatur:

- Wielkość donicy musi być dostosowana do wielkości bryły korzeniowej rośliny.

Nie należy obsadzać donic roślinami charakteryzującymi się dużym rozrostem korzeni. Przy wyborze wielkości donicy należy uwzględnić rozrost roślin wraz z upływem czasu.

Pomiędzy ścianami donicy a jej wypełnieniem konieczne jest zastosowanie warstwy dylatacyjnej (na całej wysokości wypełnienia) z nienasiąkliwego materiału izolacyjnego o zalecanej grubości od 2 do 4 cm (np. nienasiąkliwej pianki poliuretanowej). Warstwa ta umożliwi kompensację naprężeń powstałych w wyniku zmiany objętości wsadu (materiał organiczny, np. ziemia), na skutek zamrażania zawartej w nim wody. Bez zastosowania warstwy dylatacyjnej zmiany objętości wsadu mogą doprowadzić do pęknięć ścian donic (w efekcie działania sił rozciągających).

Jako warstwy dylatacyjnej nie należy stosować styropianów.

- Każda donica, bez względu na przeznaczenie, musi posiadać w swoim dnie otwór, umożliwiający odpływ nadmiaru wody. Bezwzględnie wymagana jest drożność otworu przez cały czas użytkowania, szczególnie w okresie zimowym. Niedrożność otworu w temperaturach ujemnych z dużym prawdopodobieństwem może doprowadzić do zniszczenia elementu, powstania rys i pęknięć, z powodu zmiany objętości zamrożonej, zamkniętej w donicy wody.
- W celu zapewnienia drożności otworu odpływowego, na dnie donicy należy zastosować warstwę drenażową (np. keramzyt) o grubości ok. 10-15 cm (grubość warstwy drenażowej uzależniona jest od wielkości donicy). Pomiędzy warstwą drenażową a materiałem wsadowym należy zastosować geowłókninę uniemożliwiającą zapychanie się warstwy drenażowej oraz otworu odpływowego drobnymi frakcjami z materiału wsadowego.

PIELĘGNACJA I CZYSZCZENIE

Powstałe na powierzchni betonu zabrudzenia należy niezwłocznie usunąć za pomocą szmatki oraz łagodnego detergentu. Do czyszczenia powierzchni betonu nie wolno stosować środków na bazie kwasów, silnych alkaliów i innych środków chemicznych, mogących wejść w reakcję z betonem lub impregnatem. Zastosowanie takich środków może skutkować powstaniem trwałych odbarwień oraz uszkodzeń (wżery, złuszczenia) powierzchni betonu. Nie należy używać past / detergentów o właściwościach ściernych.

KONSERWACJA / IMPREGNACJA

Produkty LIBET STAMPO nie wymagają dodatkowej impregnacji, gdyż są fabrycznie zaimpregnowane przed pakowaniem i wysyłką do klienta.

W przypadku dodatkowej impregnacji wykonywanej przez klienta, producent nie ponosi odpowiedzialności za powstałe ewentualne przebarwienia, łuszczenie się warstwy wierzchniej lub inne zmiany na powierzchni betonu. Tego typu działania klient wykonuje tylko i wyłącznie na własną odpowiedzialność, a ewentualne ich skutki nie podlegają roszczeniom gwarancyjnym.

GWARANCJA NA WYROBY LIBET STAMPO UDZIELANA JEST NA ZASADACH OPISANYCH W OGÓLNYCH WARUNKACH SPRZEDAŻY