donice

wielkogabarytowe

(powyżej 100 cm × 100 cm)

instrukcja dotycząca transportu i użytkowania

www.slabb.eu

zamowienia@slabb.eu

tel. 533-216-816

Adres

ul. Ks. Józefa Londzina 47

43-300 Bielsko-Biała

SLABB

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji donic z betonu architektonicznego

Dziękujemy za wybór naszych donic wielkogabarytowych. Aby cieszyć się ich estetyką i trwałością przez długie lata, prosimy o zapoznanie się z poniższymi zasadami montażu, pielęgnacji i przechowywania.

Ważne: Niezastosowanie się do poniższej instrukcji skutkuje utratą gwarancji oraz brakiem możliwości uznania ewentualnych reklamacji.

1. Specyfika materiału

Drobne pory (tzw. raki), delikatne przebarwienia, smugi oraz różnice w odcieniach są naturalną cechą betonu architektonicznego. Wynikają one z właściwości surowców oraz procesu dojrzewania betonu i nie stanowią wady produktu ani podstawy do reklamacji.

2. Transport, rozładunek i posadowienie

- **Mocowanie:** Każda donica posiada w dnie 4 zatopione śruby z gwintem. Wkręcenie w nie dedykowanych śrub umożliwia podpięcie zawiesi i bezpieczne przenoszenie donicy za pomocą dźwigu lub innego urządzenia.
- **Podłoże:** Donicę należy stawiać wyłącznie na utwardzonym, płaskim i wypoziomowanym podłożu.
- **Otwory drenażowe:** Fabryczne otwory w dnie służą do swobodnego odprowadzania wody – nie mają wpływu na wytrzymałość konstrukcji.

3. Rozpakowanie i przechowywanie

- **Rozpakowanie po dostawie (Aklimatyzacja):** Zaraz po dostarczeniu donicy należy zdjąć z niej folię zabezpieczającą i pozostawić produkt na 24–48 godzin na wolnym powietrzu. Pozwoli to na odparowanie wilgoci i ustabilizowanie się ostatecznego, jednolitego koloru betonu.
- **Dłuższe przechowywanie:** Jeśli donica nie będzie montowana od razu, po przeprowadzeniu aklimatyzacji należy przechowywać ją w suchym, zadaszonym pomieszczeniu, chroniąc przed bezpośrednim działaniem deszczu i wilgoci.

4. Przygotowanie do sadzenia (Wymagana izolacja i drenaż)

Przed zasypaniem donicy ziemią bezwzględnie należy wykonać następujące czynności:

1. **Izolacja termiczna ścian i dna:**
    - **Materiał:** Miękki styropian elewacyjny o grubości minimum 5 cm.
    - **Montaż:** Styropian należy przykleić do wewnętrznych ścian oraz dna donicy za pomocą kleju do styropianu (rekomendujemy pianoklej).
    - **Wysokość:** Izolacja na ścianach powinna kończyć się ok. 10 cm poniżej górnej krawędzi donicy.
2. **Warstwa drenażowa:**
    - Na dnie donicy (na wyłożonym styropianie) należy wykonać warstwę drenażową (np. z keramzytu lub żwiru) oraz upewnić się, że otwory drenażowe nie zostaną zablokowane przez ziemię.

Dlaczego to jest ważne?

Brak izolacji oraz zablokowanie otworów drenażowych stwarza ryzyko pęknięcia donicy zimą. Zamarzająca woda i mokra ziemia zwiększają swoją objętość – izolacja przejmuje te naprężenia, a sprawny drenaż odprowadza nadmiar wody.

5. Zasady użytkowania i pielęgnacja

- **Przeznaczenie:** Donice stanowią element dekoracyjny. Nie wolno stosować ich jako elementów konstrukcyjnych ani obciążać dodatkowymi konstrukcjami.
- **Impregnacja:** Produkt jest fabrycznie zabezpieczony środkiem hydrofobowym. Aby zachować trwałość i estetyczny wygląd betonu, impregnację należy powtarzać co 2 lata.
- **Czyszczenie:**
    - **Pielęgnacja na co dzień:** Myć czystą, ciepłą wodą – bez dodawania agresywnych środków chemicznych.
    - **Trudne zabrudzenia:** Można delikatnie przeszlifować papierem ściernym o drobnej granulacji (gradacja 160 lub wyższa).

6. Parametry techniczne betonu

- Klasa wytrzymałości: C30/37
- Gęstość (waga betonu): 2200 kg/m³
- Mrozoodporność: F150
- Klasa ścieralności: 4i
- Reakcja na ogień: A1 (produkt niepalny)
- Wytrzymałość na zginanie: 4,9 MPa
- Wytrzymałość na ściskanie: 50,7 N/mm²