

## Karta techniczna Donic Betonowych

Niniejsza Karta techniczna została przygotowana przez Betonowy Ogród i dotyczy oferowanych przez nas produkowanych donic z betonu architektonicznego, przeznaczonych zarówno do użytku wewnątrz, jak i na zewnątrz.

Karta zawiera:

### 1. Charakterystykę betonu architektonicznego:

Donice betonowe oferowane przez Betonowy Ogród wykonane są z wyjątkowo trwałego betonu architektonicznego. Każda donica ma naturalny wygląd, który podkreśla jej surowość i wyjątkowy charakter. Możliwe są drobne niedoskonałości, takie jak smugi kolorystyczne, raki czy pory, które nie stanowią wady produktu, lecz jedynie dodają mu naturalnego uroku. Również minimalne odchylenia wymiarowe i nierówności powierzchni są zjawiskami typowymi dla betonu, które nie wpływają negatywnie na jego użytkowanie.

### 2. Przeznaczenie:

Nasze donice z betonu architektonicznego mogą być wykorzystane zarówno we wnętrzach, jak i na zewnątrz.

### 3. Przenoszenie i przechowywanie:

- Donice betonowe należy przenosić ostrożnie, aby uniknąć uszkodzeń.
- Po otrzymaniu produktów zalecamy natychmiastowe usunięcie ich z folii transportowej, aby uniknąć niechcianych przebarwień na powierzchni.
- Nie zaleca się składowania palet.
- Konieczne jest zapewnienie stałego przepływu powietrza wokół przechowywanych donic, aby uniknąć trwałego odbarwienia betonu.

### 4. Użytkowanie:

- Przed umieszczeniem donicy należy upewnić się, że podłoże, na którym będzie stała, jest stabilne i wytrzymałe.
- W przypadku nieodpowiedniej nośności gruntu, zaleca się przygotowanie wylewki betonowej lub podbudowy, która zapewni stabilność powierzchni. Do wykonania podbudowy można wykorzystać tłuczeń lub grys, a następnie zagęścić powierzchnię. Obszar stabilizacji powinien wystawać co najmniej o 10 cm poza obrys donicy.
- Przy umieszczaniu donic wewnątrz pomieszczeń należy uwzględnić wytrzymałość konstrukcji stropu.
- Aby zapewnić odpowiednie warunki wzrostu roślin, dolną część donicy należy wypełnić keramzytem lub grysem drenażowym co umożliwi oddychanie korzeniom i zapobiegnie nadmiernemu zatrzymywaniu wody.
- Otwory drenażowe należy pozostawić drożne.
- Ścianki pionowe w środku dookoła obłożyć styropianem min. 1 cm grubości.
- Pomiedzy warstwą drenażową a glebą w donicy należy rozłożyć geowłókninę aby zapobiec wypływowi ziemi ze spodu donicy.

## **5. Czyszczenie i konserwacja:**

### *Czyszczenie:*

- Beton architektoniczny charakteryzuje się ograniczoną odpornością pH, dlatego zaleca się dobór preparatów czyszczących uwzględniając zarówno rodzaj zabrudzeń, jak i właściwości betonu.
- Zbieranie zabrudzeń należy przeprowadzić jak najszybciej, unikając ich wcierania w powierzchnię donicy.
- W większości przypadków można stosować delikatne detergenty, takie jak płyn do mycia naczyń czy szare mydło.
- Usuwanie trudnych zabrudzeń, takich jak zaschnięty klej, rdza czy olej, należy przeprowadzać za pomocą specjalistycznych preparatów o odczynie pH pomiędzy 4 a 10.
- Czyszczenie mechaniczne należy przeprowadzać delikatnie, unikając silnych środków czyszczących i rozpuszczalników.
- W przypadku trudnych zabrudzeń zalecamy skontaktowanie się z firmą specjalizującą się w czyszczeniu betonu lub z naszym działem sprzedaży.
- Przed zastosowaniem preparatów czyszczących zaleca się wykonanie próby na niewielkim fragmencie powierzchni.

### *Impregnacja:*

- Nasze donice są impregnowane specjalistycznymi impregnatami hydrofobowymi.
- Producent impregnatu nakazuje co 2 lata powtórzyć czynność, zachęcamy do kontaktu w celu pozyskania informacji na temat użytych przez nas impregnatów.

---

W razie jakichkolwiek pytań zachęcamy do kontaktu telefonicznego lub e-mailowego.