

Technický list produktu

NÁZOV PRODUKTU

ORBIX 60/80/100

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Názov	Váha	Hrúbka steny	Priemer	Výška
ORBIX 60	± 40 kg	± 18 mm	± 600 mm	± 580 mm
ORBIX 80	± 88 kg	± 24 mm	± 800 mm	± 780 mm
ORBIX 100	± 160 kg	± 24 mm	± 1000 mm	± 980 mm

POUŽITIE

Vonkajšie prostredie: záhrady , terasy, verejné priestory

Vnútorne prostredie: kancelárie, firmy, byty, komerčné priestory

VŠEOBECNÝ POPIS

Výrobok z mrazuvzdorného, vysokopevnostného betónu s armovaním. Architektonická guľa disponuje odtokovými otvormi v prasklinách a na dne, ktoré zabraňujú hromadeniu vody a následnému popraskaniu v zimnom období.

VÝHODY

Vysoká pevnosť a trvanlivosť

Jedinečný vzhľad

Estetická multifunkčnosť

Kusová odlišnosť vďaka ručnej modelárskej výrobe

Možnosť výroby podľa požiadaviek zákazníka : vzhľad/rozmer/logo/nápis

MATERIÁLOVÉ VLASTNOSTI

TYP BETÓNU

Celoprefarbený, vysokopevnostný armovaný betón, pevnostnej triedy C30/37

MRAZUVZDORNOSŤ

Áno, laboratórne testované podľa EN 13198:2024

VÝSTUŽ

Syntetické mikro a makro vlákna

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Hydrofóbny náter proti nasiakavosti vody

FAREBNÉ PREVEDENIE

Biela, antracitová, piesková

FAREBNÁ STÁLOSŤ

Použité sú anorganické, plnofarebné pigmenty, odolné voči UW žiareniu

FAREBNOSŤ A POVRCHOVÉ ODCHÝLKY

Všetky výrobky od spoločnosti Betorbix s.r.o. sa vyrábajú ručne. Farby, povrchy a vlastnosti sa môžu mierne líšiť. Drsnosť, povrch, praskliny, nerovnosti, vrypy, sú súčasťou dizajnu a nie sú chybou produktu. Tieto aspekty zvyrazňujú charakter výrobkov.

KONTAKT VÝROBKU S VODOU V EXTERIÉRI

Ako každý betónový výrobok pri dlhšom kontakte s vodou mení farbu bodovo, alebo celoplošne. Tento jav je iba dočasný, po vyschnutí sa farebnosť vráti do pôvodného stavu. Pôsobením vody a chladnejších dní sa môžu na povrchu hlavne tmavších farieb, objavovať solné, vápenné výkvet, ktoré sú väčšinou dočasné a sú prirodzenou súčasťou zrenia betónu a preto sa nepovažujú za vadu produktu. V žiadnom prípade sa ich nesnažte mechanicky, ani chemicky odstraňovať, aby nedošlo k nezvratnému poškodeniu povrchu. Časom sa odstránia samé a na povrchu betónu sa vytvorí stabilná patina.

PODKLAD

Produkty okrem priemeru 60 cm, musia byť umiestené na spevnenom vodorovnom podklade / štrk, betónová pätk, betónová plocha, zámková dlažba/, celou dosadacou plochou, aby nedošlo k ich prevráteniu, prasknutiu, alebo upchaniu odtokového otvoru, v dôsledku sadania pôdy.

ODTOK VODY

Naše výrobky majú v spodnej časti technologický odtokový otvor. Tento otvor nesmie byť upchatý, inak hromadiaca voda v zime zamrzne a dekoráciu roztrhne.

ZIMNÁ ÚDRŽBA

Výrobok si nevyžaduje zimnú údržbu. Je stavaný na voľný priebeh zimy, preto sa treba vyvarovať rozmrazovacím soliam a zakrývaniu igelitom, či fóliou, lebo betón potrebuje „dýchať“.

ČISTENIE

Na údržbu stačí čistá voda a handrička, alebo hubka na riad. Výrobky bielej farby sú ošetrené ochranným náterom, ktorý sa vplyvom počasia sám čistí od prebytku zeminy a vtáčiemu trusu. Nepoužívajte chemikálie, kyseliny ani abrazívne čistiace prostriedky.

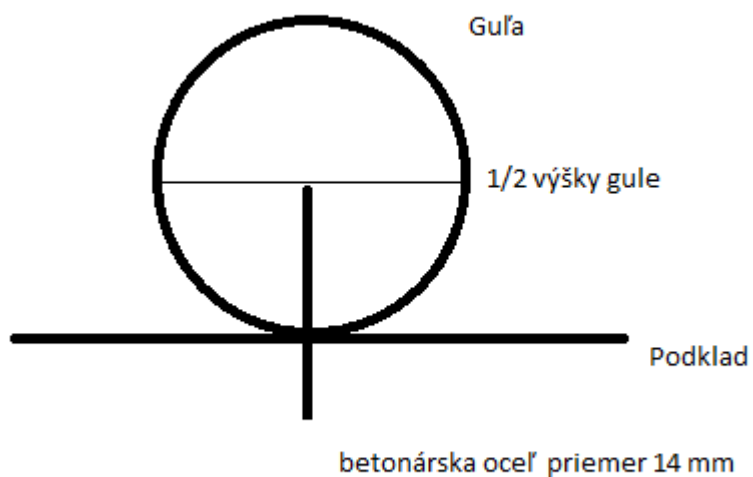
MANIPULÁCIA

Výrobky od spoločnosti BETORBIX s.r.o., sú zamerané na nízku hmotnosť, aby pomocou popruhov a ľudskej sily, mohli byť umiestňované na miesta, kde sa ťažká technika nedostane. Výrobok sa nesmie ťahať po zemi, hrozí totiž odštiepenie hrán spodnej časti.

KOTVENIE

Samostojaci – vďaka spodnej dosadacej ploche

Možnosť ukotvenia k podkladu trňom, cez integrovaný otvor v dne výrobku



OPRAVY A RENOVÁCIE

Naše produkty z betónu, sú technicky navrhnuté na dlhšiu odolnosť a dlhú životnosť. Betón je prefarbený v celej štruktúre, preto malé škrabance, mikro praskliny a odreniny nie sú výrazne viditeľné a nevyžadujú si opravu. V prípade menšieho poškodenia, netreba zasahovať, ale poradiť sa s výrobcom o ďalšom možnom postupe opravy, pretože neodborná oprava, môže problém ešte zvýrazniť. V akýchkoľvek otázkach ohľadne produktov sa na nás môžete obrátiť, radi vám poradíme.