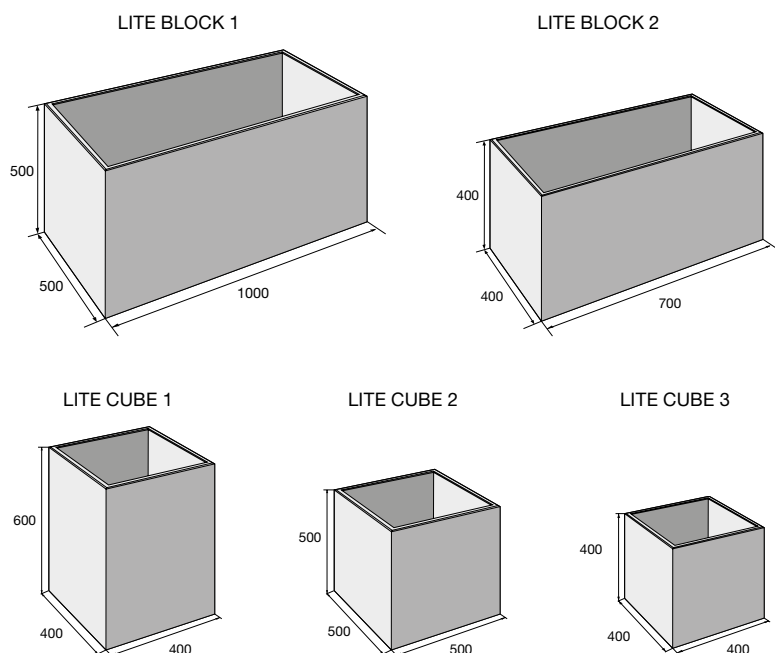




# Květináč LITE

Tato designová řada květináčů LITE je vyráběna z pohledového betonu v hladkém provedení, ve dvou barevných variantách – bílá a šedá. Tenkostěnné květináče vyráběné z HPC (High-performance concrete) betonu mají v průměru o 60 % nižší hmotnost než běžné květináče srovnatelných rozměrů. Každý kus je opatřen odtokovým otvorem. Výrobek je mrazuvzdorný a může být trvale umístěn v exteriéru po celý rok (podrobnější informace na další straně v návodu pro osazení květináčů).

## Rozměry výrobků



## Barevné provedení

Povrch hladký



## Technické specifikace

název produktu	rozměry			měrná jednotka	1 ks / kg	paleta / ks	hmotnost výrobků na pal. (kg)	druh palety
	délka	šířka	výška					
LITE BLOCK 1	1000	500	500	ks	110	1	110	EUR 120×80
LITE BLOCK 2	700	400	400	ks	63	2	126	EUR 120×80
LITE CUBE 1	400	400	600	ks	60	2	120	EUR 120×80
LITE CUBE 2	500	500	500	ks	70	2	140	EUR 120×80
LITE CUBE 3	400	400	400	ks	43	2	86	EUR 120×80
LITE CUBE 4	300	300	300	ks	23	6	138	EUR 120×80
LITE CUBE 5	200	200	200	ks	9	15	135	EUR 120×80





# Květináč LITE

## Návod pro osazení květináčů

### SÁZENÍ ROSTLIN DO VENKOVNÍCH TENKOSTĚNNÝCH BETONOVÝCH KVĚTINÁČŮ PRESBETON LITE CUBE / BLOCK

Možnosti použití květináčů LITE BLOCK jsou díky vlastnostem a minimalistickému designu velice široké. Moderní hladký povrch pohledového betonu se výborně hodí jak do exteriéru, tak do moderních interiérů. Velkorysé rozměry dávají sestavám i jednotlivým květináčům LITE BLOCK osazeným zelení nezaměnitelný charakter. Květináče jsou k dispozici v barevném provedení – přírodní beton a bílá. Stěny květináčů jsou kónické od 20 do 30 mm. Květináče jsou opatřeny odtokovými otvory na záhlívkovou vodu. Květináče LITE BLOCK lze bez omezení kombinovat s LITE CUBE.

#### KROK 1



V odtokových otvorech by měly být zasunuty plastové trubky (součástí dodávky) pro zadržení určité zásoby vody v květináči.

#### KROK 2



Zakrytí výtokových trubek geotextílií (gramáž cca 80 g/m<sup>2</sup>), k zabránění zanesení a ucpání výtokových otvorů (riziko vzniku trhlin v květináči při mrazech).

#### KROK 3



Pro ochranu květináče v zimě, před rizikem vzniku trhlin, doporučujeme použít na stěny nopovou fólii.

#### KROK 4



Vytvoření drenážní vrstvy - štěrkem nebo jiným vhodným zátěžovým materiálem, který zajistí stabilitu (cca v objemu materiálu viz tabulka).

#### KROK 5



Pro oddělení další vrstvy položení geotextilie (např. Flortex 80 g/m<sup>2</sup>) na štěrkovou drenážní vrstvu.

#### KROK 6



Uložení druhé vrstvy drenáže v podobě keramzitu (cca v objemu viz tabulka).

#### KROK 7



Položení filtrační a oddělovací vrstvy (separační geotextilie např. Flortex 80 g/m<sup>2</sup>) na druhou drenážní vrstvu z keramzitu před uložení substrátu.

#### KROK 8



Naplnění květináče substrátem, který je určen pro pěstování rostlin v nádobách.

#### KROK 9



Zasazení rostlin vhodných do přemístitelných nádob. Rostliny při výsadbě opatrně vyjmeme z obalů a rozmístíme v květináči. Podle potřeby prostor mezi rostlinami doplníme substrátem a upěchujeme. Proti vysychání substrátu je vhodné použít mulč. Nakonec povrch dostatečně zalijeme.











# Květináč LITE



## SÁZENÍ ROSTLIN DO VENKOVNÍCH TENKOSTĚNNÝCH BETONOVÝCH KVĚTINÁČŮ PRESBETON LITE CUBE / BLOCK

KVĚTINÁČ	KROK PLNĚNÍ		KROK 3	KROK 2, 5, 7	KROK 4	KROK 6	KROK 8
	ROZMĚRY V × Š × H (mm)	OBJEM (m <sup>3</sup> )	NOPOVÁ FÓLIE (m <sup>2</sup> )	GEOTEXILIE – NAPŘ. FLORTEX (m <sup>2</sup> )	KAMENIVO 16–32 mm (kg)	KERAMZIT 8–16 mm (l)	PROFESIONÁLNÍ SUBSTRÁT (l)
BLOCK 1	500 × 1000 × 500	0,207	1,5	10 ks (1,6)	50	20	cca 200
BLOCK 2	400 × 700 × 400	0,087	0,9	5 ks (0,8)	25	10	cca 85
CUBE 1	600 × 400 × 400	0,073	1	4 ks (0,64)	20	8	cca 70
CUBE 2	500 × 500 × 500	0,099	1	5 ks (0,8)	25	10	cca 95
CUBE 3	400 × 400 × 400	0,047	0,7	3 ks (0,48)	12	5	cca 45
CUBE 4	300 × 300 × 300	0,018	0,4	2 ks (0,32)	5	2	cca 20
CUBE 5	200 × 200 × 200	0,004	0,2	1 ks (0,16)	1	1	cca 5

## Vysvětlivky k piktogramům

- |  |                                       |   |                                      |   |   |
|--|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---|---|
|  | Plocha pochozí                        |  | Impregnace Protect System TOP        |  | Výrobky podléhající příslušným evropským normám |
|  | Plocha pojízdná osobními automobily   |  | Impregnace Perfect Clean TOP (PCT)   |  | Pohledové hrany                                 |
|  | Plocha pojízdná nákladními automobily |  | Odolnost vůči mrazu                  |   |   |
|  | Ochranný systém Protect System IN     |  | Zvýšená protiskluzná charakteristika |   |   |

## Před nákupem výrobků společnosti PRESBETON prosím věnuje pozornost následujícím informacím

Před vlastní pokládkou nebo zabudováním betonových výrobků věnujte pozornost doporučením výrobce pro konkrétní výrobek, zejména pak danému účelu použití, zásadám pokládky/zabudování a doporučením pro údržbu. Kompletní technická dokumentace je dostupná volně ke stažení na [www.presbeton.cz](http://www.presbeton.cz) (technické návody, prohlášení o vlastnostech, záruční list) nebo na prodejních místech. Vzhledem k obsáhlosti problematiky pokládky/zabudování doporučujeme svěřit realizaci díla v případě pochybností profesionální firmě. **Pokládka dlažebních desek a kamenů beze spár** (zejm. druhy bez distančnicků), **má za následek poškození dlažby vyštípáním hran a rohů** a to jak ve fázi pokládky, tak při jejím užívání. Dodržujte doporučenou šířku spáry (zpravidla 3–5 mm). Spáry vyplňte čistým křemičitým pískem frakce 0–2 mm.

## Vápenné výkvěty

Zpravidla se projevují formou bílých až mléčných skvrn rozličného tvaru. Jedná se o uhličitán vápenatý, který na povrchu betonového výrobku vzniká reakcí hydroxidu vápenatého z betonu s oxidem uhličitým z ovzduší. Hydroxid vápenatý se přirozeně tvoří při smísení cementu s vodou. U klasických cementových betonů se tak jedná o přirozený jev, který není známkou nedostatečné kvality. Postupem času vlivem působení povětrnostních vlivů vápenný výkvět postupně odeznívá. Je tak zpravidla nejhodnější vyčkat a nechat pracovat přírodu, než se hned snažit výkvět odstraňovat, což může za určitých okolností, zejména při použití chemických přípravků, vést k narušení povrchu a vzhledu výrobku.



## Odlišnosti barevného odstínu

Na výslednou barevnost betonového výrobku má vliv celá řada faktorů, které nelze u průmyslové výroby vyloučit. Jedná se např. o přirozené barevnostní odchylky přírodních vstupních surovin, odlišné teplotní a vlhkostní podmínky při výrobě a následném zrání betonových výrobků apod. Barevnost betonových výrobků se v určité míře vyvíjí i dlouhodobě působením konkrétních vlivů vnějšího prostředí (povětrnostní vlivy, druh a intenzita provozu, UV záření atd.). Tuto vlastnost mají betonové výrobky společnou s přírodními materiály. Beton je tak v tomto směru specifickým materiálem a nelze od něj očekávat identickou barevnost na jakou jsme zvyklí např. u plastů, nátěrových hmot, nábytkových krycích dýh apod. Ve vztahu na odlišnosti vzhledu a barevnosti výrobků je nutno vzpomenout rovněž odlišnou míru nasákavosti, která souvisí s originalitou v podstatě každého betonového výrobku a která může představovat výrazné ovlivnění barevnosti a celkového vzhledu. Jejím projevem je nestejná doba vysychání povrchu betonových výrobků po kontaktu s vodou resp. dešťovými srážkami.



## Odřenininy povrchu

K odřeninám povrchu betonových výrobků běžně dochází při dopravě a manipulaci. Z povahy a charakteru tohoto materiálu oděrky nelze vyloučit. Běžné oděrky, ke kterým dochází ve většině případů, postupně, díky působení povětrnostních vlivů a působením provozu, opticky zanikají. U vodorovných ploch, tj. u dlažeb je tento proces rychlejší vlivem zvýšeného zatížení povrchu přirozeným otěrem, na který jsou betonové povrchy dostatečně dimenzovány, naproti tomu u zdících prvků je potřeba počítat s delším časovým horizontem odeznění odřenin.

