

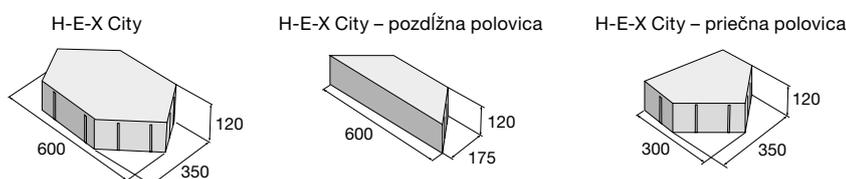
# Dlažba H-E-X City



Hexagonálna dlažba s tryskaným/kefovaným povrchom je určená najmä pre lokality s nárokmi na vyššie zaťaženie dláždenej plochy. Dlažbu je možné kombinovať s prvkami systému H-E-X. V kombinácii so zatravnovacou dlažbou H-E-X sa dá vytvoriť postupný, nenásilný prechod medzi zatravnovou a dláždenou plochou. Je mrazuvzdorná a vybavená vnútorným ochranným systémom Protect System IN proti znečisteniu a prenikaniu vody.

- výška 120 mm, vhodné pre pochôdzne plochy a aj pre prejazd nákladnými automobilmi
- doplnkové formáty (pozdĺžna a priečna polovica) sú vyrábané dodatočným rezaním z celých prvkov na objednávku
- kladie sa so škárou 3–5 mm
- protišmyková charakteristika – orientačná kyvadlová hodnota USRV cca 80

## Rozmery výrobkov



## Farebné vyhotovenie

Povrch: tryskaný/kefovaný



biela      sivá      čierna

## Technické špecifikácie

názov výrobku	rozmery				merná jednotka	počet ks/m <sup>2</sup>	plocha ks/m <sup>2</sup>	paleta/ks	paleta/m <sup>2</sup>	1 ks/kg	hmotnosť výrobkov na pal. (kg)	druh palety
	dĺžka	šírka	výška	polomer								
H-E-X City	600	350	120	x	ks	6,41	0,156	28	4,41	42	1 176	M 120×90
H-E-X City pozdĺžna polovica	600	175	120	x	ks	12,82	0,078	56	4,41	21	1 176	M 120×90
H-E-X City priečna polovica	300	350	120	x	ks	12,82	0,078	56	4,41	21	1 176	M 120×90

## Vysvetlivky k piktogramom

- |   |   |  |
|---|---|--|
|  Plocha pochôdzna                       |  TOP Impregnácia Protect System TOP      |  Výrobky podliehajúce príslušným európskym normám |
|  Plocha pojazdná osobnými automobilmi   |  PCT Impregnácia Perfect Clean TOP (PCT) |  Pohľadové hrany                                  |
|  Plocha pojazdná nákladnými automobilmi |  Odolnosť voči mrazu                     |  |
|  IN Ochranný systém Protect System IN   |  Zvýšená protišmyková charakteristika    |  |

## Pred nákupom výrobkov spoločnosti PRESBETON venujte, prosím, pozornosť nasledujúcim informáciám

Pred vlastným kladením alebo zabudovaním betónových výrobkov venujte pozornosť odporúčaniam výrobcu pre konkrétny výrobok, a to najmä danému účelu použitia, zásadám kladenia/zabudovania a odporúčaniam pre údržbu. Kompletná technická dokumentácia je dostupná voľne na stiahnutie na [www.presbeton.cz](http://www.presbeton.cz) (technické návody, vyhlásenie o parametroch, záručný list) alebo na predajných miestach. Vzhľadom na rozsiahlosť problematiky kladenia/zabudovania odporúčame zveriť realizáciu diela v prípade pochybností profesionálnej firme. **Kladenie dlažbových dosiek a kameňov bez škár** (hlavne pri druhoch bez distančníkov) **má za následok poškodenie dlažby vyštípaním hrán a rohov**, a to tak vo fáze kladenia, ako aj pri jej používaní. Dodržiavajte odporúčanú šírku škáry (spravidla 3–5 mm). Škáry vyplňte čistým kremičitým pieskom frakcie 0–2 mm.

## Vápenné výkveti

Obyčajne sa prejavujú formou bielych až mliečnych škvŕn rozličného tvaru. Ide o uhličitan vápenatý, ktorý vzniká na povrchu betónového výrobku reakciou hydroxidu vápenatého z betónu s oxidom uhličitým z ovzdušia. Hydroxid vápenatý sa prirodzene tvorí pri zmiešaní cementu s vodou. Pri klasických cementových betónoch je to prirodzený jav, ktorý nie je známkou nedostatočnej kvality. Postupom času v dôsledku pôsobenia poveternostných vplyvov vápenný výkvet postupne odznieva. Obyčajne je preto najvhodnejšie vydržať a nechať pracovať prírodu, než sa hneď snažiť výkvet odstraňovať, čo môže za určitých okolností, najmä pri použití chemických prípravkov, viesť k narušeniu povrchu a vzhľadu výrobku.



## Odlíšnosti farebného odtieňa

Na výslednú farebnosť betónového výrobku má vplyv celý rad faktorov, ktoré nie je možné pri priemyselnej výrobe vylúčiť. Ide napríklad o prirodzené farebné odchýlky prírodných vstupných surovín, odlišné teplotné a vlhkosťné podmienky pri výrobe a následnom zrení betónových výrobkov a pod. Farebnosť betónových výrobkov sa v určitej miere vyvíja aj dlhodobou pôsobením konkrétnych vplyvov vonkajšieho prostredia (poveternostné vplyvy, druh a intenzita prevádzky, UV žiarenie atď.). Túto vlastnosť majú betónové výrobky spoločnú s prírodnými materiálmi. Betón je tak v tomto smere špecifickým materiálom a nie je možné od neho očakávať identickú farebnosť, na akú sme zvyknutí napr. pri plastoch, náterových hmotách, nábytkových krycích dyhách a pod. V súvislosti s odlišnosťami vzhľadu a farebnosti výrobkov je nutné spomenúť tiež odlišnú mieru nasiakavosti, ktorá v podstate súvisí s originalitou každého betónového výrobku a môže mať výrazný vplyv na farebnosť a celkový vzhľad. Jej prejavom je rôzna doba vysychania povrchu betónových výrobkov po kontakte s vodou, resp. dažďovými zrážkami.



## Odreteniny povrchu

K odreninám povrchu betónových výrobkov bežne dochádza pri doprave a manipulácii. Z povahy a charakteru tohto materiálu sa odreniny nedajú vylúčiť. Bežné odreniny, ku ktorým dochádza vo väčšine prípadov, postupne vďaka pôsobeniu poveternostných vplyvov a prevádzky opticky zanikajú. Pri vodorovných plochách, t. j. pri dlažbách, je tento proces rýchlejší v dôsledku zvýšeného zaťaženia povrchu prirodzeným oterom, na ktorý sú betónové povrchy dostatočne dimenzované, naproti tomu pri murovacích prvkoch je potrebné počítať s dlhším časovým horizontom odznenia odrenín.

