

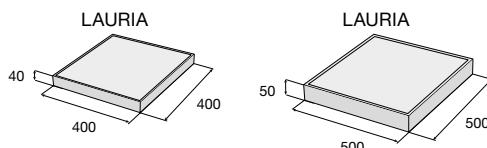
# LAURIA



Reliéf dlažby LAURIA vytvára dojem nepravidelne lámaného kameňa s premenlivou hrúbkou. Formát: 400 × 400 × 40 mm, 500 × 500 × 50 mm.

- povrch dlažby je ošetrený špeciálnou povrchovou úpravou Perfect Clean TOP, ktorá dlhodobo zvýrazňuje farebný odtieň a štruktúru pohľadového betónu zároveň
- vďaka unikátnej povrchovej úprave je povrch chránený proti väčšine zásadných druhov znečistenia (blato, oleje, víno, káva), ktoré je možné z povrchu veľmi ľahko odstrániť pomocou bežných čistiacich prostriedkov
- vhodná najmä na dláždenie terás, zimných záhrad, resp. plôch v nadväznosti na ich vnútorné priestory, kde sa vyžaduje dokonalý vzhľad a jednoduchá údržba

## Rozmery výrobkov



## Technické špecifikácie

názov produktu	rozmery			merná jednotka	plocha ks/m <sup>2</sup>	paleta/ks	paleta/m <sup>2</sup>	hmotnosť výrobkov na pal. (kg)	druh palety
	dĺžka	šírka	výška						
LAURIA	400	400	40	m <sup>2</sup>	6,25	57	9,12	855	EUR 120×80
LAURIA	500	500	50	m <sup>2</sup>	4	30	7,5	855	EUR 120×80

## Farebné vyhotovenie

LAURIA – povrch reliéfný



hnedá

biela

čierna

pieskovcová

šedá

## Vysvetlivky k pikrogramom

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

## 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 dlažobných 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 vyplňujte čistým kremičitým pieskom frakcie 0–2 mm.

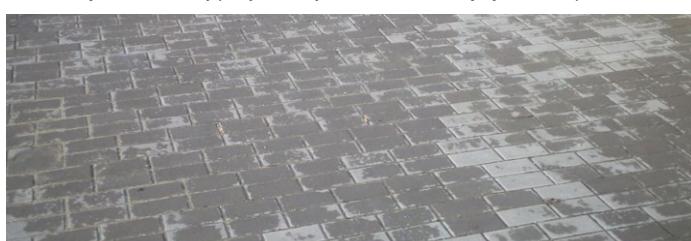
### Vápenné výkvety

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 prirozený jav, ktorý nie je známkou nedostatočnej kvality. Postupom času v dôsledku pôsobenia poveternostných vplyvov vápenny výkvet postupne odznieva. Obyčajne je preto najvhodnejšie vyrábať a nechať pracovať prírodu, než sa hned snažiť výkvet odstraňovať, čo môže za určitých okolností, najmä pri použíti chemických prípravkov, viest k narušeniu povrchu a vzhľadu výrobku.



### Odlišnosti 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 vlhkostné podmienky pri výrobe a následnom zrení betónových výrobkov a pod. Farebnosť betónových výrobkov sa v určitej miere vyvíja aj dlhodobo 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.



### Odreniny 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 pre-vádzky opticky zanikajú. Pri vodorovných plochách, t. j. pri dlažbách, je tento proces rýchlejší v dôsledku zvýšeného zaťaženia povrchu prirozeným oterom, na ktorý sú betónové povrhy dostatočne dimenzované, naproti tomu pri murovacích prvkoch je potrebné počítať s dlhším časovým horizontom odznenia odrenín.

