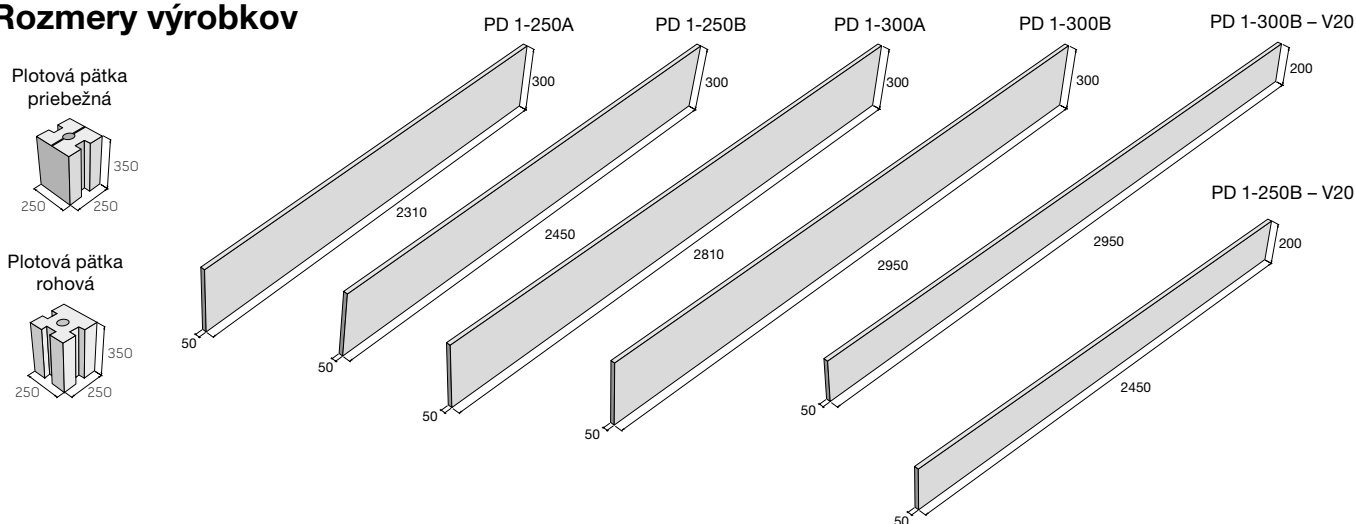




Doplňky pre plotové systémy

Plotová päťka je určená na výstavbu plotov a iných ľahkých, ukotvených konštrukcií. Betónová podhrabová doska je jednoduchý a účinný náhradný variant za betónovú podmurovku. Dá sa použiť pod ploty pri drôtených pletivách, zváraných sieťach i plotových paneloch. Podhrabová doska zabraňuje prerastaniu trávy cez pletivo, uľahčuje údržbu trávnik v okolí plotu a obmedzuje možnosti podhrabania plotu psami a podobne.

Rozmery výrobkov



Farebné vyhotovenie

Povrch hladký



prírodné

Technické špecifikácie

názov výrobku	rozmery			merná jednotka	paleta/ks	1 ks/kg	hmotnosť výrobkov na pal. (kg)	druh palety
	dĺžka	šírka	výška					
Plotová päťka priebežná	250	250	350	ks	36	42	1512	EUR 120×80
Plotová päťka rohová	250	250	350	ks	36	40	1440	EUR 120×80
Podhrabová doska PD 1-250 A	2310	50	300	ks	15	82	1230	EUR 120×80
Podhrabová doska PD 1-300 A	2810	50	300	ks	15	100	1500	EUR 120×80
Podhrabová doska PD 1-250 B	2450	50	300	ks	15	87	1305	EUR 120×80
Podhrabová doska PD 1-300 B	2950	50	300	ks	15	105	1575	EUR 120×80
Podhrabová doska PD 1-250 B / V20	2450	50	200	ks	15	58	870	EUR 120×80
Podhrabová doska PD 1-300 B / V20	2950	50	200	ks	15	70	1050	EUR 120×80



Výrobok spĺňa európske legislatívne požiadavky.

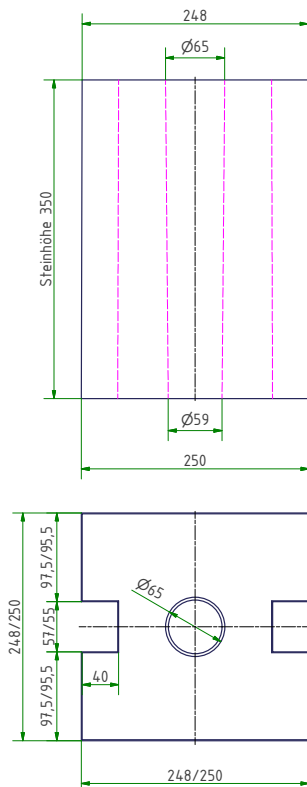
Tlačové chyby a zmeny vyhradené.

1



Doplňky pre plotové systémy

Detailné zobrazenie výrobku



Osadenie plotovej pätky a podhrabovej dosky pre ploty z drôteného pletiva

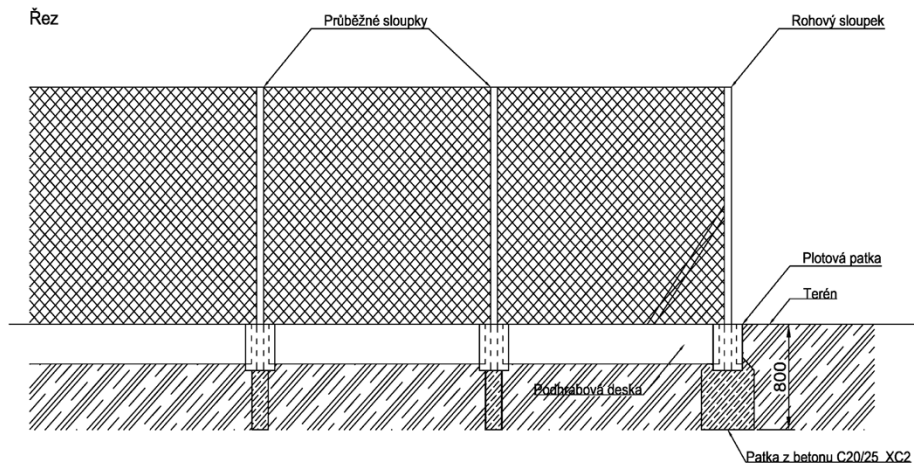
Tieto výrobky slúžia na vytváranie plotových konštrukcií z oceľových stĺpikov a drôteného pletiva. Drážky v plotovej pätky umožňujú jednoduché vsunutie podhrabových dosiek bez nutnosti dosky samostatne osádzať a stabilizovať. Pri ukladaní plotových pätkí do terénu treba zohľadniť základové podmienky konkrétneho miesta a predpokladané zaťaženia od polí plota (typ zeminy, rozmerové dimenzie polí plota, umiestnenie brány a podobne). Na zaistenie bezproblémovej funkčnosti a stability plotovej konštrukcie sa základová škára uvažuje v nezámrznej hĺbke. Tá závisí od klimatických podmienok danej oblasti. Pri nedodržaní tejto hĺbky môže dôjsť (vplyvom mrazu) k pohybu oceľového základu a tým aj k narušeniu plotovej konštrukcie.

Na uloženie plotových pätkí sa po rozmeraní polohy stĺpikov vyhlíbi výkop s dostatočnou hĺbkou. Podľa výškového riešenia sa prípadne vyhlíbi potrebná ryha pre vkladanie podhrabových dosiek. Na vyrovnané podbetónované miesto s potrebnou výškou sa uložia jednotlivé pätky. Fixovanie oceľového stĺpika vo zvislej polohe v otvore pätky je možné zrealizovať cementovou zálievkou alebo obsypaním kamenivom a jeho následným zhutnením. Dutina v pätky pre oceľový stĺpik je priebežná, je teda prípadne možné stĺpik (s priemerom do 55 mm) prekotviť cez pätky, až do podbetónovaného miesta pod pätkou. Po uložení podhrabových dosiek do drážok v pätkách sa zemina okolo pätkí a dosiek dodatočne zhutní a urovná.

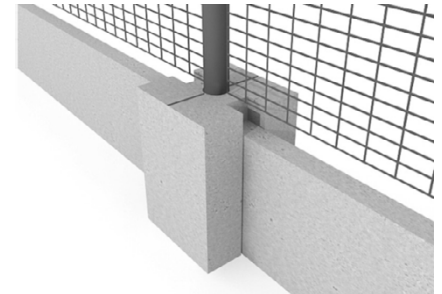
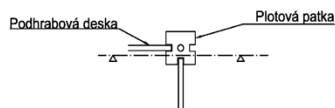


Doplňky pre plotové systémy

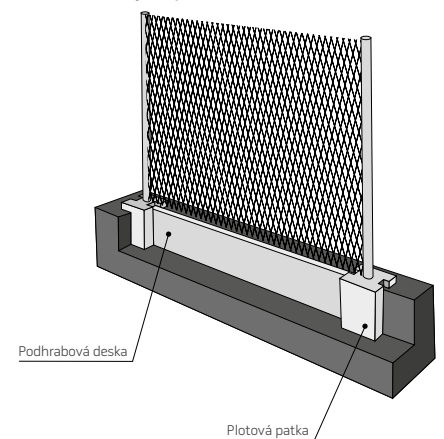
Príklad použitia podhrabovej dosky s plotovou pätkou













Půdorys



Plotový systém s podhrabovou doskou a s betónovými pätkami



Vysvetlivky k piktogramom

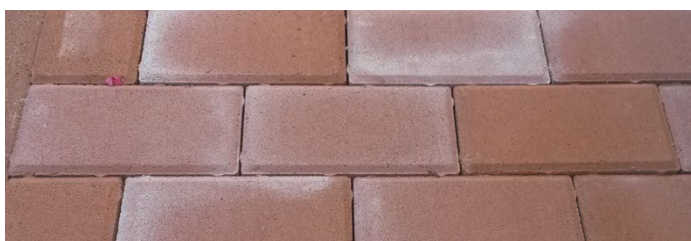
- | | | |
|---|--|--|
|  Plocha pochôdzna |  Impregnácia Protect System TOP |  Výrobky podliehajúce príslušným európskym normám |
|  Plocha pojazdná osobnými automobilmi |  Impregnácia Perfect Clean TOP (PCT) |  Pohľadové hrany |
|  Plocha pojazdná nákladnými automobilmi |  Odolnosť voči mrazu | |
|  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 (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). Škárky vyplňte čistým kremičitým pieskom frakcie 0–2 mm.

Vápenné výkvetky

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.



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 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.

