

MONTÁŽNÍ POKYNY PRO VÝSTAVBU BETONOVÝCH PANELOVÝCH PLOTŮ

Pokyny pro dopravu

Betonové výplně se musí přepravovat vždy ve svislé poloze, volně ložené nebo na paletách. Povolný sklon od svislice při přepravě je maximálně 15°. Při jakékoliv manipulaci s panely musí být stále zajištěna jejich svislá poloha.

Pokyny pro montáž

Sloupky se osazují do předem vykopaných děr, hlubokých min. 80cm. Rozměry ručně kopaných děr jsou min. 25x25cm. Rozměry vrtaných děr průměr min. 30cm. Sloupky se osazují do svislé polohy a obetonování se provede do úrovně boční drážky ve sloupku. Vodorovná vzdálenost mezi sloupky je maximálně 201cm – měřeno v drážce sloupku. Plotové pole lze libovolně zkrátit uříznutím betonových výplní. Pro obetonování se použije beton třídy C16/20. Pokud je terén v místě oplocení ve sklonu, posunou se výškově jednotlivá pole oplocení vůči sobě, betonové výplně musí být osazeny vodorovně. Osazování sloupků a montáž výplní lze provádět současně, sloupky musí být ale zajištěny ve svislé poloze. Betonový panelový plot nelze použít jako opěrnou stěnu pro vyrovnání terénních nerovností. Betonové výplně nesmí být bočně zatíženy výkopkem, zeminou nebo jakýmkoliv jiným materiálem. Na vodorovné spoje mezi výplněmi se při montáži nanese tenká vrstva flexibilního stavebního lepidla. Po osazení výplní se na rubové (hladké) straně oplocení provede vyplnění volného prostoru v drážce sloupku flexibilním lepidlem, aby se zamezilo pohybu výplní.

Pokyny pro ošetřování

Betonové dílce se doporučuje ošetřit hydrofobizačním prostředkem, který sníží špinivost povrchu panelů, sníží nasákavost materiálu, zvýší odolnost vůči kyselým dešťům a zajistí tak vyšší životnost oplocení. K ošetření doporučujeme např. silikonový hydrofobizační přípravek Lukofob 39. Betonové oplocení lze také barevně upravovat nátěrovými barvami, např. fasádními barvami Weber.