

SPECIFIKACE

Jízdárenská směs písek/geotextilie

materiál: směs křemičitého písku, geotextilie a vlákna

frakce písku: 0-1 mm

Do vrstvy křemičitého písku o tloušťce 90 mm bude zapracována sekaná geotextilie s vláknem v poměru cca 2 kg/m² jezdecké plochy.

Sekaná geotextilie je odpadní materiál vzniklý při výrobě geotextilií. V pískové směsi absorbuje a zadržuje vodu, dodává povrchu pružnost a stabilitu a pomáhá snižovat nároky na závlahu.

Proti zámrazu v zimních měsících bude do jízdárenské směsi aplikován absorbér vlhkosti - magnesium (chlorid hořečnatý) v množství 900g/m². Jeho účinek je nutné po několika měsících pravidelně obnovovat, při opakované aplikaci se používá 400g/m².

Betonová dlažba

materiál dlaždic: beton třídy C35/45, XF4

rozměry dlaždic: 500 x 500 mm, tloušťka 80 mm

barva dlaždic: přírodní šedá

spáry: šířka 3 - 5 mm, vyplněny spárovacím pískem frakce 0 - 2 mm

určení: venkovní

pojízdná: ano

povrch: hladký

mrazuvzdornost: ano

nasákavost: třída 3 dle ČSN EN 1339

odolnost proti obrušu: třída 4 $\leq 18\,000\text{ mm}^3/5000\text{ mm}^2$ dle ČSN EN 1339

Dlažba bude shodná s dlažbou použitou na venkovní zpevněné plochy.

Opláštění z modřínových prken bez mezer

materiál: modřínová prkna šířky 100 mm, tl. 25 mm, délky 5000 mm

povrch: hoblovaný, opatřený bezbarvým olejovým nátěrem

hrany: polodrážka

kotvení: mechanické pomocí nerezavějících zápusťných vrtů do předvrtaných otvorů

orientace prken: svislá / vodorovná

vlhkost prken: několik dní budou prkna ponechána pod střechou, aby se aklimatizovala na vlhkost ostatních dřevěných konstrukčních prvků

Styčná spára prken nebude průběžná a vzorek skladby bude schválen autorským dozorem.

Opláštění z modřínových prken s mezerami

materiál: hraněná modřínová prkna šířky 100 mm, délky 5000 mm

povrch: hoblovaný, bez povrchové úpravy

hrany: rovné

mezery: 15 mm

kotvení: mechanické pomocí zápusťných nerezových vrtů, které budou předvrtány včetně zahloubení,

orientace prken: svislá

vlhkost prken: několik dní budou prkna ponechána pod střechou, aby se aklimatizovala na vlhkost ostatních dřevěných konstrukčních prvků

Styčná spára prken nebude průběžná a vzorek skladby bude schválen autorským dozorem. Prkna budou spojována na sraz.

Výplně otvorů - ocelový rám s dřevěnou výplní

rám, kolejnice: pozinkovaná ocel

výplň: hoblovaná modřínová prkna bez povrchové úpravy, rozměry prken tl. 25 mm, šířka 100 mm, svislá orientace prken, hrany rovné, s mezerou/bez mezery dle okolní konstrukce

kotvení: prkna kotvena k ocelovému rámu pomocí nerezových vrtů, které budou předvrtány včetně zahloubení
kování: pozinkovaná ocel