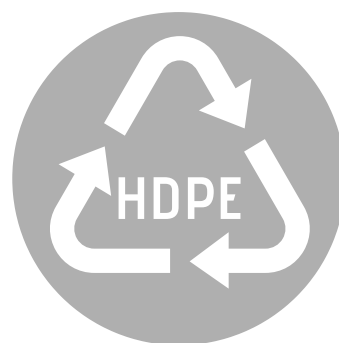
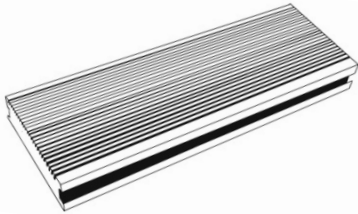

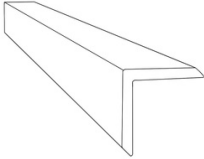
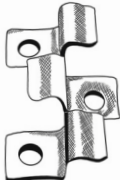
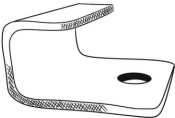



Návod k montáži terasového systému



Komponenty pro terasový systém:

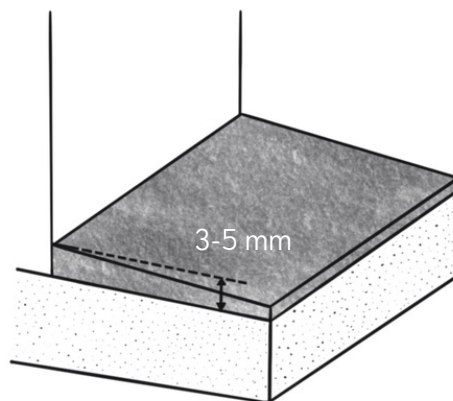
terasové prkno	
spodní nosná konstrukce	
ukončovací lišta	
montážní klip	
START klip	
vrut	

Dále potřebujete:

- vodováha
- pila
- akumulátorová vrtačka
- vrtačka s příklepem
- vrták \varnothing 8 mm
- vrták do betonu \varnothing 6mm
- hmoždinky \varnothing 6mm
- svinovací metr

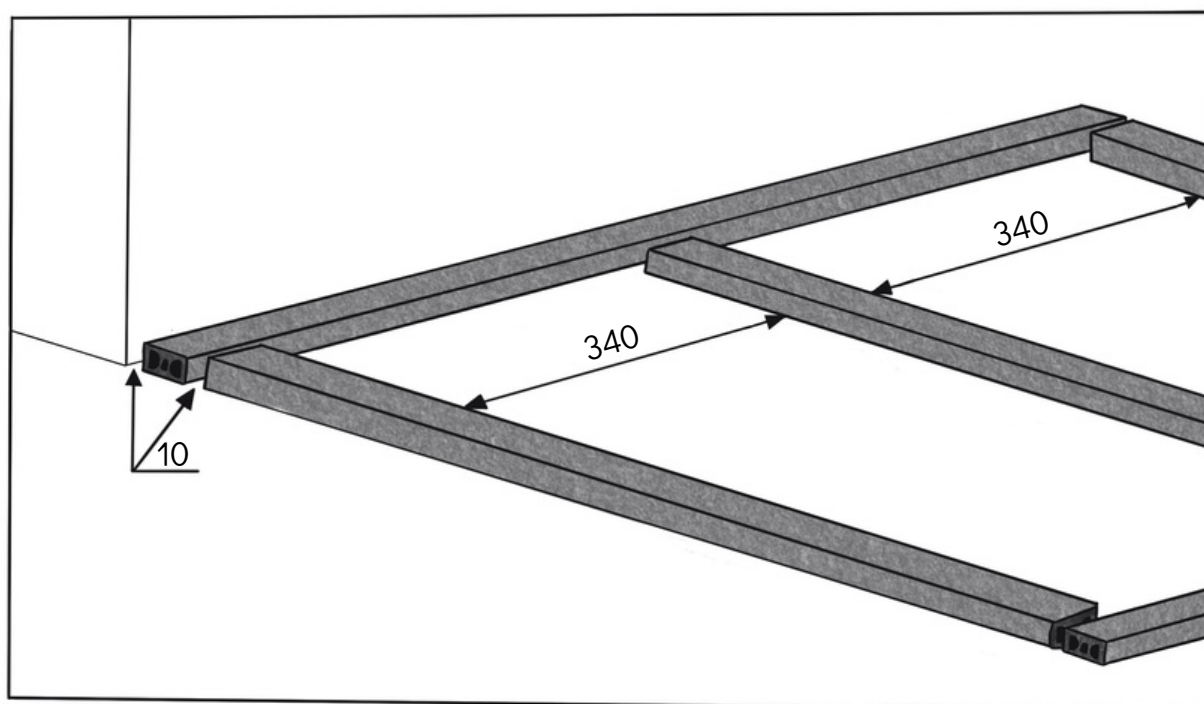
Příprava podkladu:

Před započítím instalace WPC terasových prken, je nezbytné, pečlivě připravit podklad. Začněte kontrolou povrchu. Povrch by měl být rovný, suchý a čistý od jakýchkoli nečistot. Pokud pracujete s betonovým podkladem, ujistěte se, že je dostatečně vytvrdlý a bez trhlin. Pro optimální výsledek doporučujeme povrch vyrovnat a zajistit minimální sklon 3-5 mm na 1 m pro odtok vody. V případě použití štěrkového lože s patkami, se ujistěte, že jsou patky stabilní a správně umístěné pro podporu nosné konstrukce. Přesný postup přípravy podkladu může záviset na konkrétních podmínkách instalace, proto je důležité dodržet pokyny uvedené výrobcem.

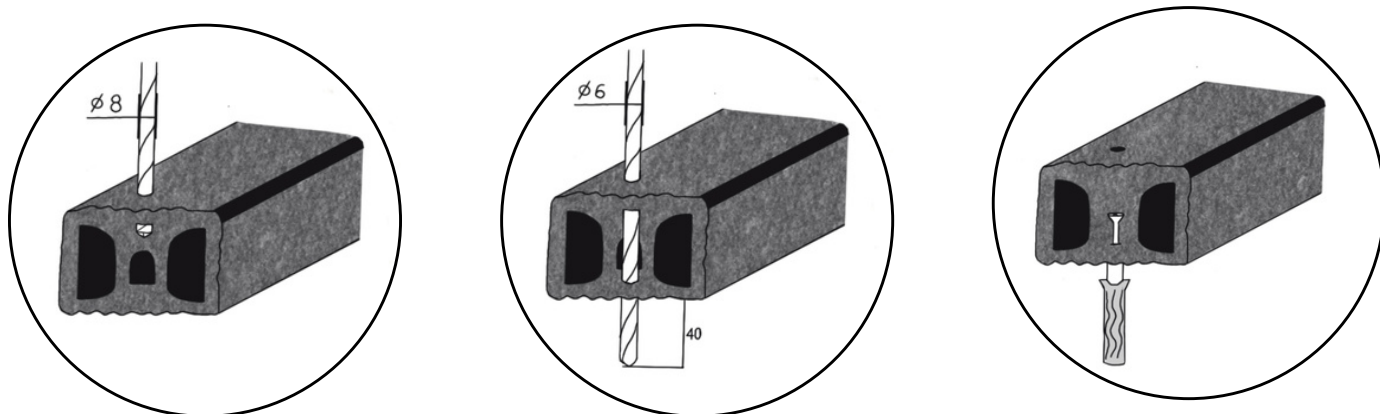


Pokládka nosné konstrukce z WPC nosičů:

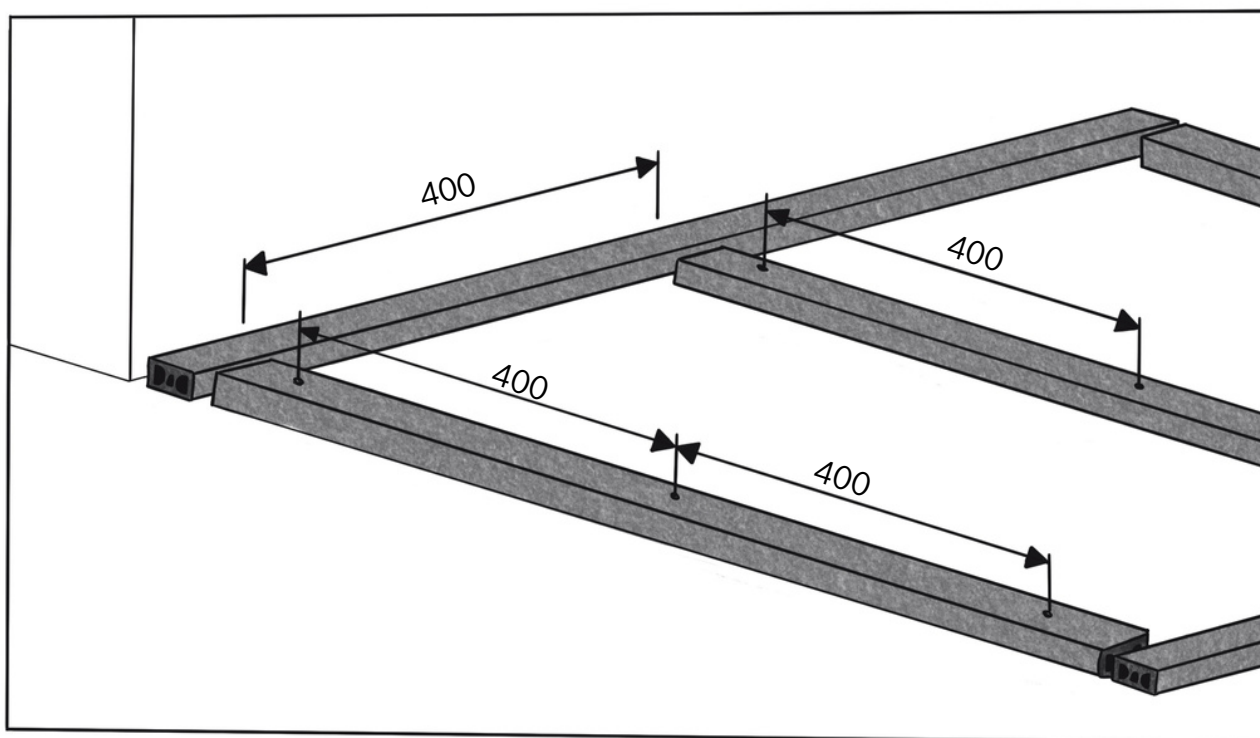
Instalace nosné konstrukce je klíčovým krokem při montáži WPC terasových prken. Nejprve pečlivě umístěte hranoly na připravený podklad. Ujistěte se, že hranoly jsou rovnoběžné a ve správné vzdálenosti od sebe 35-40 cm. Při umísťování hranolů vložte pod hranoly gumové podložky, aby byly stabilní a rovné. Dávejte pozor, aby byly konstrukční hranoly ukládány vybráním nahoru, jak je doporučeno pro správnou funkčnost. Nezapomeňte na dilatační mezery 10 mm a to ne jenom mezi samostatnými hranoly, ale i mezi hranolem a stěnou. Tyto mezery umožňují odtok vody zpod konstrukce.



Horní otvor do hranolu vyvrtáme vrtákem o průměru 8 mm. Po správném umístění fixujte hranoly pomocí hmoždinek o průměru 6 mm a délce alespoň 40 mm. Nezapomeňte vytvořit dilatační spáru o šířce 10 mm mezi hranolem, stěnou a mezi každým dalším hranolem, aby byla zajištěna správná dilatace a odvod vody.

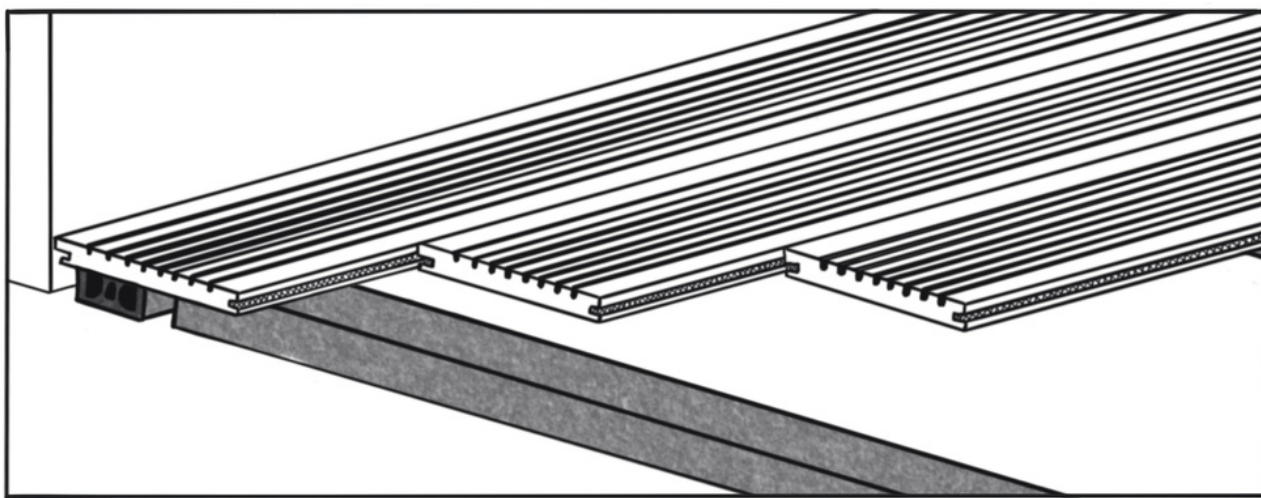
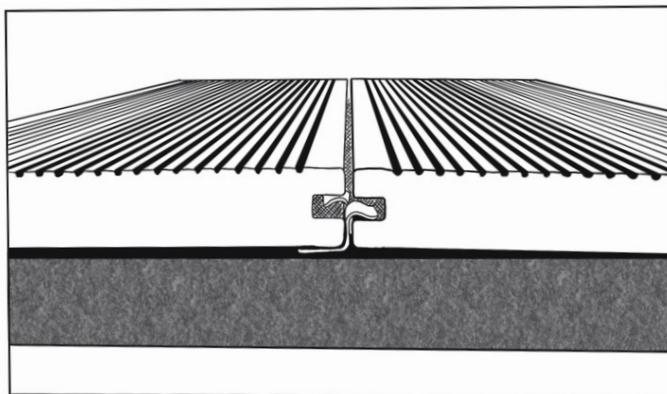


Maximální router kotvicích šroubů je 400 mm.



Pokládka WPC prken:

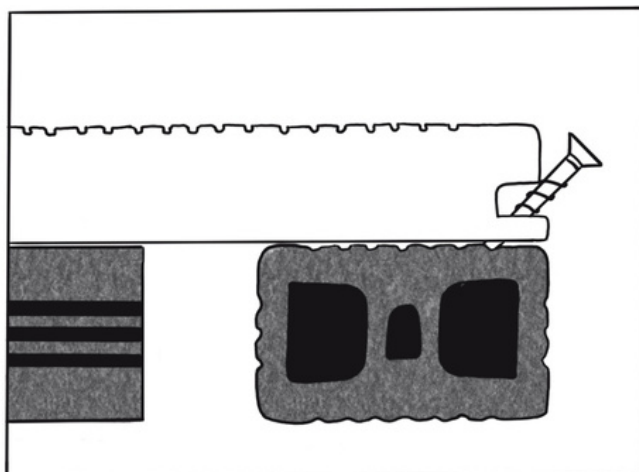
Při pokládce terasových prken začněte krajním klipem typu "start". Před umístěním každého klipu předvrtávejte otvor menším vrtákem a následně do něj vložte vrut. Do klipu start nasuňte první prkno.



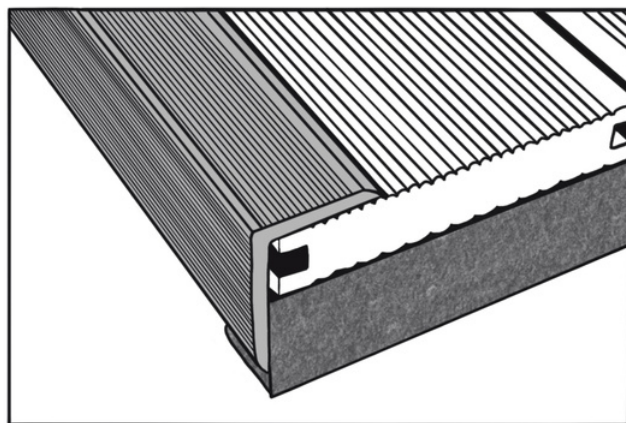
Pokud je potřeba, můžete si pomoci gumovým kladívkem pro lepší zarovnání. Poté nasuňte klip standard a pevně přitáhněte vrutem. Tento postup opakujte až do dosažení kraje terasy.

- Důrazně doporučujeme udržovat dilatační mezery 5 mm mezi prkny vedle sebe i mezi prkny navazujícími na sebe. Dilataci si můžete pohlídat vložením destičky mezi prkna o tloušťce 5 mm.
- Pozor: vruty je nutné dotahovat tak, aby nedošlo k protočení vrutu!

Montáž posledního prkna se provádí s použitím klipu start nebo přišroubováním prkna pod úhlem přímo ke konstrukčnímu hranolu vrutem. Přesahy prken doporučujeme zařezávat až po dokončení pokládky všech prken z důvodu roztažnosti materiálu WPC.

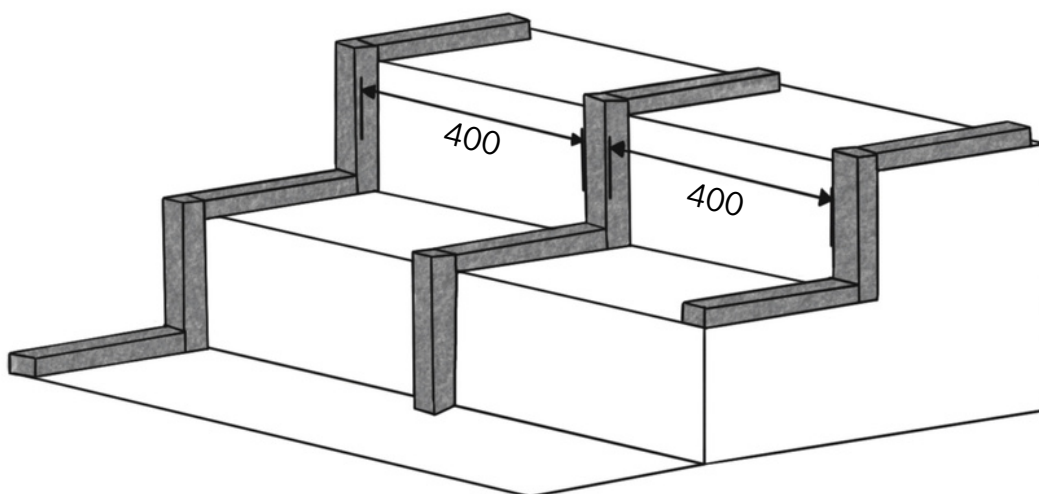


- Pro zakrytí nosné konstrukce lze okraje terasy obložit zakončovacími lištami. Lišty se chytají vrutem do středu terasového prkna cca 10 mm od vrchní hrany. Nezapoměňte, že místo pro vrut musíte předvrtat menším vrtákem na celou délku vrutu. Lištu přišroubujte každých 500 mm.

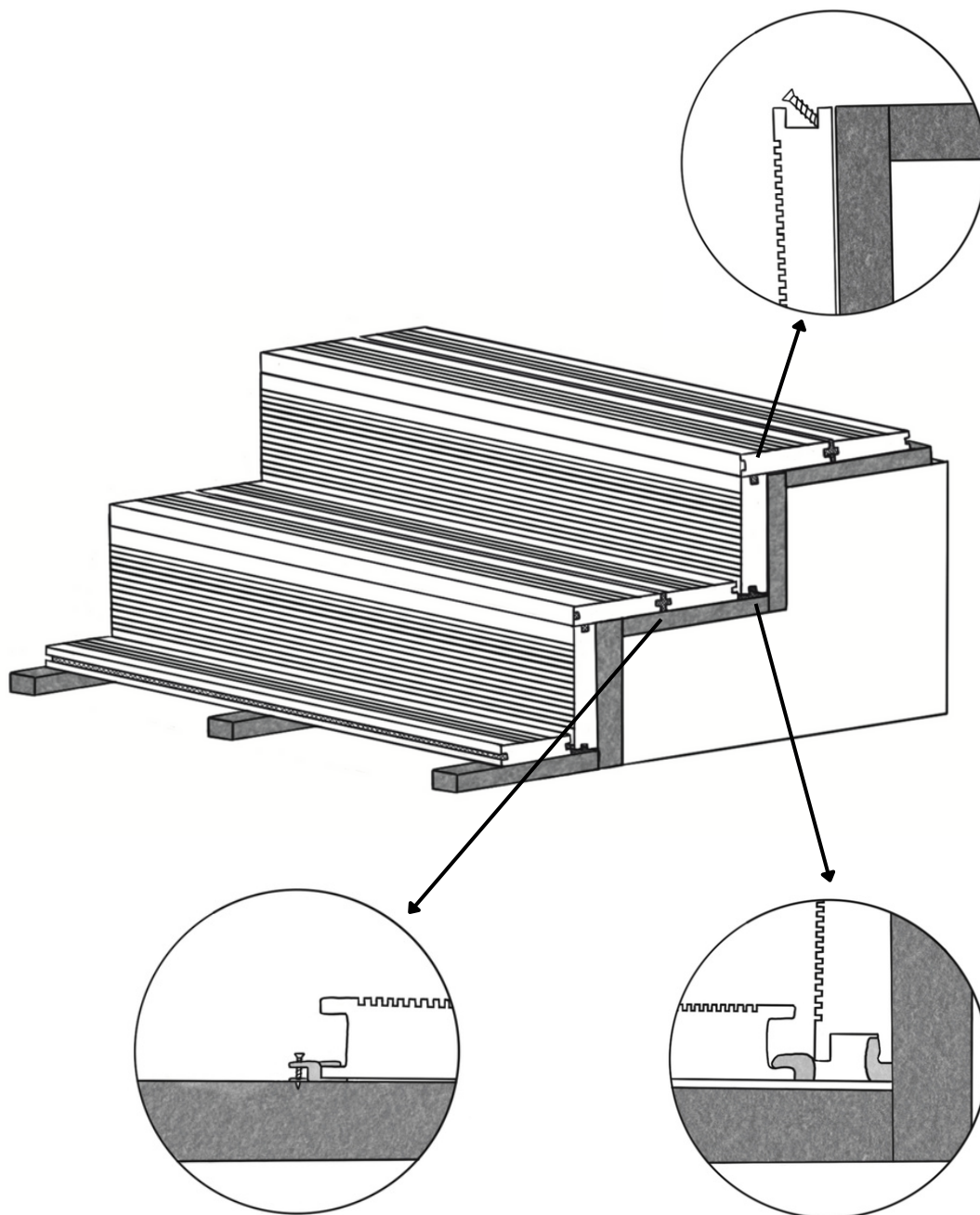


Schody z WPC:

Montáž WPC prken na schody začíná ukotvením nosných hranolů do betonu pomocí hmoždinek $\varnothing 6$ mm. Každý hranol je uchycen minimálně na 2 hmoždinkách. Hranoly musí být od sebe v maximální vzdálenosti 400 mm.



Klipy jsou připevněny vruty na hranoly a terasová prkna jsou přes ně připevněna pod úhlem. Start klipy jsou přichyceny do konstrukčních hranolů a terasová prkna jsou do nich zapasována.



Pro překrytí spojů se používá krycí lišta, připevněná vruty shora. Zapasovaná prkna jsou upevněna dvojitými klipy pro další prkna. Postup při pokládce dalších schodů následuje stejné instrukce.

Údržba WPC terasy:

Správná údržba je klíčová pro zachování krásy, funkčnosti a dlouhodobé odolnosti WPC teras. Doporučujeme provádět údržbu terasy minimálně jednou za rok, ideálně na jaře, aby se odstranily nahromaděné nečistoty a zbytky. Pravidelná údržba pomáhá prodloužit životnost terasy a udržet ji v optimálním stavu, což zaručuje dlouhodobou radost z používání terasy a minimalizuje potřebu oprav a úprav v budoucnu.

Nejprve terasu důkladně vyčistěte pomocí horké vody, která je dostatečně jemná na odstranění nečistot bez poškození povrchu. Pro hlubší čištění můžete použít rýžový kartáč a poté opláchněte horkou jarovou vodou. Při oplachování můžete využít i hadici nebo hadici s nastavitelným tlakem, která umožní efektivněji odstranit zbytky nečistot. Tlak by neměl převyšovat 100 barů a min. vzdálenost od povrchu 30 cm.

Při čištění terasy používejte měkkou kartáčovou nebo houbovou houbu, která nezanechává škrábance ani jemné poškození povrchu. Pokud je terasa znečištěná odolnějšími nečistotami, jako jsou třeba oleje, mastnoty nebo barvy, můžete použít slabý roztok mýdla nebo speciálního čisticího prostředku pro terasy, který pomůže odstranit i tyto obtížné skvrny.

Při čištění terasy dbáte také na kontrolu dilatačních spár mezi prkny a mezi terasou a okolními stavebními prvky, jako jsou stěny nebo schody. Ujistěte se, že dilatační spáry jsou čisté a neblokované, aby mohla terasa dobře pracovat a vyrovnávat se s teplotními změnami a vlhkostí.