



**morávek  
systémy**

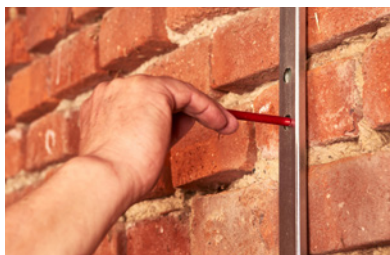
## NÁVOD K INŠTALÁCII LIŠTOVÉHO OMIETNÍKOVÉHO SYSTÉMU

### Dôležité upozornenia:

- Pri inštalácii systému a vlastnom omietaní je nutné dodržiavať všetky zásady bezpečnosti práce najmä používanie ochranných pomôcok (okuliare, rukavice, prilba...) dodržiavanie BOZP pri práci vo výškach atď.
- Systém musí byť používaný iba za účelom, pre ktorý je vytvorený a to iba v súlade s návodom na použitie. Toto platí i pre jednotlivé omietacie lišty (najmä sa nesmie používať ako páčidlo, kedy môže dôjsť k ich deformácii)
- Omietnik môže byť dodaný s miernym priehybom spôsobeným výrobou. Tento priehyb neznižuje úžitkovú hodnotu omietniku a je možné ho eliminovať spätným prehnutím (nie je predmetom reklamácie)
- Systém je určený pre omietanie jadrovou maltou o štandardnom zložení.
- Vplyvom agresívneho prostredia – vápno, piesok – môže prísť k poškodeniu povrchovej vrstvy omietniku, toto nie je závadou a neznižuje úžitkovú hodnotu systému /nie je predmetom reklamácie/
- Závesné skrutky o priemere 6mm a dĺžke 70mm dodávané v sade, sú určené do pevného muriva (tehla, kameň) a minimálna hĺbka ich zaskrutkovania musí byť aspoň 40mm. Pri väčších nezrovnalostiach alebo pri omietaní stien s nižšou pevnosťou muriva je nutné použiť skrutky odpovedajúce dĺžke a pevnosti.
- Z dôvodu zníženia trenia sa pred zaskrutkovaním závesných skrutiek do muriva odporúča ich premazanie olejom
- Inštalčné otvory je nutné vŕtať kolmo k stene, inak je ohrozené riadne zavesenie omietnika.
- Pri polohovaní omietnika utáňovaním alebo povolovaním závesných skrutiek musí byť vždy vyrovnávacia matka voľná, v opačnom prípade hrozí strhnutie závitú.
- Závesná skrutka a vyrovnávacia matka je spotrebným materiálom a pri ich nadmernom opotrebení je nutná ich výmena.

Omietnik o základnej dĺžke 250 cm zostavíme tak, že na lištu o dĺžke 150 cm nastavíme lištu o dĺžke 100cm. Na lište 150 cm je pre tento účel už pripevnená spojka opatrená závitom. Na túto spojku nasunieme koniec lišty 100 cm, tak aby lišty na seba doľahli a predvrtaný otvor sa prekryval so závitom na spojke. Potom zaskrutkujeme pribalenú spojovaciu skrutku o dĺžke 6 mm (nejedná sa o vrt pre uchytenie omietnika do steny!) do závitov na spojke a lišty riadne dotiahneme. Takto postupujeme u ostatných lišt. Jemné vkladanie (odchýlky) hornej lišty od spodnej lišty nevedí, budú eliminované dotiahnutím jednotlivých vyrovnávacích matiek.

Omietnik uchopíme spojovacím článkom hore, vo vzdialenosti asi 30cm od okraja omietanej plochy a cca 5cm od podlahy ho priložíme na stenu a na pevnom murive (nie v škáre) označíme v jednom z hornej dvojice otvorov otvor pre upevňovaciu skrutku.



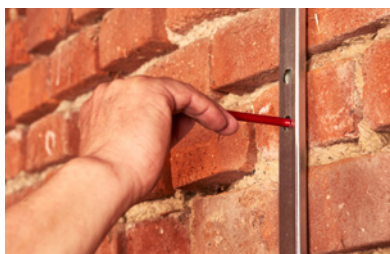
Na označenom mieste vyvrtáme otvor pre upevňovaciu skrutku. Použijeme vrták 50mm, vrtáme do hĺbky cca 70 mm. **Hmoždinky neaplikujeme.** Do otvoru zaskrutkujeme závesnú skrutku obsahujúcu vyrovnávajúcu matku (viď. Príprava závesnej skrutky) tak, aby vzdialenosť medzi stenou a podložkou bola cca 1cm.



Omietnik zavesíme na zaskrutkovanú závesnú skrutku. Omietnik musí voľne visieť, pokiaľ sa dotýka steny z dôvodu jej väčšej krivosti, povolíme hornú skrutku podľa potreby.



Spodnú časť omietniku pritlačíme ku stene a obkreslíme spodný otvor. Pokiaľ otvor vychádza do vodorovnej škáry, použijeme ten z otvorov, kde vyvrtáme otvor do pevného muriva. V prípade zvislej škáry potom omietnik mierne vychýlime na pevné murivo. Na označenom mieste vyvrtáme otvor pre závesnú skrutku.



Do otvoru opäť zaskrutkujeme závesnú skrutku opatrenú vyrovnávacou matkou (viď. Príprava závesnej skrutky) tak, aby vzdialenosť medzi stenou a matkou bola cca 1cm a omietnik zavesíme.



V odporúčanej vzdialenosti (cca 1,2–1,5m) od prvého omietnika upevníme ďalší omietnik a v rovnej vzdialenosti od druhého upevníme posledný.



Povoľovaním alebo uťahovaním nastavovacích skrutiek na omietnikoch stanovíme požadovanú hrúbku omietky. Pokiaľ chceme doceliť presné zvislosti omietky, použijeme pre nastavenie vodováhu alebo závažie. Vzájomnú rovinu omietnikov nastavíme pomocou povrázka alebo dostatočne dlhej strhávačej dosky.



Horné a dolné vyrovnávacie matky dotiahneme k omietnikom, skrutky pri doťahovaní držíme križovým skrutkovačom.



V mieste ostatných otvorov po dĺžke omietnika (na dĺžke 250 cm sú ďalšie štyri dvojice otvorov a v prípade použitia samostatnej lišty 100 cm sa jedná o jedinú dvojicu otvorov) vyvrtáme otvory do steny bez nutnosti omietnik odrábať. Z pred pripravenej vyrovnávacej matky so skrutkou vyskrutkujeme skrutku, matku priložíme zozadu k otvoru na omietniku zaskrutkujeme závesnú skrutku do otvoru do steny.



Nakoniec skontrolujeme zvislé prehnutie omietnika a prípadné prehnutie eliminujeme pomocou nastavenia skrutiek po dĺžke omietnika a polohu zaaretujeme vyrovnávacou matkou. U dĺžky omietnika 250 cm nie je nutné k upevneniu použiť všetky otvory, pokiaľ bude dostatočne zaistená rovnosť omietnika (zvislé prehnutie) a dostatočná odolnosť proti jeho prehnutiu pri strhávaní omietky. Pokiaľ však bude na základnú dĺžku 250 cm nastavená ďalšia lišta (lišty) je nutné omietnik upevniť v mieste všetkých otvorov po celej jeho dĺžke.



### **Príprava závesnej skrutky:**

K zadnej strane omietnika priložíme na zámkový otvor drevenú vyrovnávaciu matku tak, aby otvor v matke bol v ose kruhového otvoru na prednej strane omietnika. Do takto priloženej matky z prednej strany omietnika kolmo na matku zaskrutkujeme závesnú skrutku tak, aby hlava skrutky bola cca 1 cm vzdialená od matky. Týmto postupom vytvoríme závit na matke v kolmej rovine a zaistíme správnosť upevnenia omietnika. Dávame pozor na to, aby nemohlo dôjsť k úrazu ruky, ktorá matku pridržuje.



### **Nastavenie líšt:**

Lišty je možné pomocou spojok (dodávaných ako súčasť priobjednaných líšt) nastavovať do ľubovoľnej výšky. Lišty, na ktoré sa lišta nasadzuje musia byť upevnené na odpovedajúcom počte závesných skrutiek a vyrovnávacie matky musia byť dotiahnuté. Pevnosť líšt, na ktoré sú nastavované je nutné skontrolovať ťahom.



### Pravý uhol:

Pravý uhol vytvoríme inštaláciou omietnika na dve na sebe približne kolmé steny. Je nutné použiť taký počet omietnikov, ktorý nám pomôže vytvoriť dostatočnú rovinu pre zmeranie kolmosti rovin. Pri inštalácii dodržiame postup pre inštaláciu omietnikovej sady. Priložením uholnice k rovinám vytvoreným za pomocou omietnikov a ich nastavenia dosiahneme kolmosti pomocou omietnikov vytvorených rovin.



### Pokyny k údržbe:

- Ihneď po dokončení strhávania omietky, vyčistíme inštalčné otvory v omietnikoch a omietniky dĺžky 250 cm odpojíme.
- Po použití omietnik umyjeme alebo otrieme a maltu zvnútra odstránime jemným poklepom omietnika o zem.
- Potom omietnik nakonzervujeme olejom.