**SANACE STARÉHO ZDIVA ZASAŽENÉHO VLHKOSTÍ A SOLEMI**

* **Diagnostika podkladu**

Diagnostika podkladu je zcela zásadní pro správný návrh a spolehlivou funkci sanačních opatření. Skládá se ze změření vlhkosti ve zdivu a zjištění množství a druhu solí přítomných ve zdivu.

**WEBERSAN WTA** - TRADIČNÍ ŘEŠENÍ

* **Příprava podkladu**

Stávající vlhké omítky musí být zcela odstraněny do výše 80 – 100 cm nad hranici viditelného zavlhčení. Následně se v obnaženém zdivu vyškrábou ložné a styčné spáry do hloubky 1 cm Nesoudržné a rozpadající se části zdiva, budou odstraněny a nahrazeny (dozděny) novým keramickým (cihelným) střepem na vápenocementovou maltu. Povrch zdiva je třeba zbavit stavebního prachu.

* **Aplikace**

Zvlhčete povrch zdiva a naneste ručním náhozem zednickou lžící podkladní postřik **webersan podhoz**. Aplikujte do kříže a pokryjte 50% - 60% plochy. Tloušťka nahozeného podhozu nepřekročí 5 mm. Následuje technologická přestávka min. 12 hod.Po technologické přestávce aplikujeme **webersan sanační WTA** nebo **webersan vyrovnávací WTA** v závislosti na rovinnosti a salinitě zdiva a potřebné tloušťce omítky. V případě nerovného zdiva nebo vyšší koncentraci solí nanášíme nejprve **webersan vyrovnávací WTA**, jako vyrovnávací a absorbční vrstvu. Omítku nanášíme v tloušťce min. 10 mm max. 20 mm. Aplikujeme ručním náhozem zednickou lžící, po nahození stáhněte latí do roviny a povrch zdrsněte. Na takto upravený povrch nanášíme stejným způsobem omítku **webersan sanační WTA** v tloušťce min. 10 mm. Povrch omítky lehce uhladíme PUR nebo dřevěným hladítkem. V případě potřeby celkové tloušťky omítkového souvrství 20 - 30 mm a nízké salinitě, můžeme aplikovat na **webersan podhoz** přímo omítku **webersan sanační WTA** v tloušťce 20 - 30 mm. Povrch omítky stáhneme latí do roviny lehce uhladíme PUR nebo dřevěným hladítkem.

* **Povrchová úprava**

K docílení velmi hladkého povrchu použijte sanační štukovou omítku **webersan 600**, kterou nanesete nerezovým hladítkem po řádném vyschnutí omítkového souvrství, v závislosti na tloušťce a povětrnostních podmínkách, ne dříve než za 7 dní po dokončení omítkových prací. Pro barevné ztvárnění použijte fasádní difuzně otevřenou barvu **weberton silikát** nebo **weberton silikon**. Do interiéru pak aplikujte vnitřní bílý silikátový nátěr **Kerasil**. Barvy lze aplikovat na omítkové souvrství za 21 dní od konce omítkových prací.