**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.

 **WEBER SAN THERMO** – UNIVERZÁLNÍ 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 z omítky **webersan super** v tloušťce do 5 mm, celoplošně. 24 hod. po aplikaci podkladního postřiku začněte nanášet sanační omítku **webersan thermo**. Omítku **webersan thermo** nanášejte zednickou lžící v jedné vrstvě 30 mm silné. Omítku po nahození stáhněte latí a povrch lehce /bez stlačování/ uhlaďte polyuretanovým nebo dřevěným hladítkem. Alternativně lez povrch strukturálně sjednotit jemným škrabákem na břízolitové omítky. Sanační omítkový systém se ukončí 2 cm nad terénem.

* **Povrchová úprava**

K docílení velmi hladkého povrchu použijte sanační štukovou omítku **webersan 600**, kterou nanesete nerezovým hladítkem za 7 dní po dokončení omítek. 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.

* **Upozornění**

Pokud požadujeme, aby sanační omítka odolávala řasám a plísním, nesmí být na její povrch aplikována žádná štuková omítka ani barevný nátěr. Povrch se upraví /vyhladí/ pouze 3 – 4 mm silnou stěrkou vyrobenou z omítky **webersan thermo**, do které se vloží výztužná tkanina **R 131**. Stěrka se nanáší nerezovým hladítkem následující den po dokončení omítání. Její povrch se po zavadnutí vyhladí molitanovým nebo houbovým hladítkem. Jiné materiály nejsou povoleny.