**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.

* **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 ze sanační omítky v tloušťce do 5 mm, celoplošně. 24 hod. po aplikaci podkladního postřiku začněte nanášet tepelně izolační sanační omítku s vláknem. Omítku 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, kterou nanesete nerezovým hladítkem za 7 dní po dokončení omítek. Pro barevné ztvárnění použijte fasádní difuzně otevřenou barvu. Do interiéru pak aplikujte vnitřní silikátový nátěr. 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 tepelně izolační sanační omítky, 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.