**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 1. Vrstvu sanační omítky v tloušťce 5 - 10 mm. Povrch omítky strhněte nahrubo omítkářskou latí. Nestlačujte a neuhlazujte. Nechte schnout 2- 24 hod., dle povětrnostních podmínek.

Po této technologické přestávce naneste stejným způsobem 2. vrstvu stejné sanační omítky, v tlouštce 10 – 15 mm, tak aby celková tloušťka omítkového souvrství byla min. 20mm. Optimální tloušťka sanační omítky je 30 mm, v závislosti na obsahu solí ve zdivu. Omítku po nahození stáhněte latí a povrch lehce /bez stlačování/ uhlaďte polyuretanovým nebo dřevěným hladítkem.

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 5 dní po dokončení omítek.

Pro barevné ztvárnění použijte fasádní difuzně otevřený barevný nátěr. Do interiéru pak aplikujte vnitřní silikátový nátěr. Barvy lze aplikovat na omítkové souvrství za 21 dní od konce omítkových prací.