**OMÍTKOVÉ ŘEŠENÍ PRO TEPELNĚ-IZOLAČNÍ /JEDNOVRSTVÉ/ POROBETONOVÉ ZDIVO**

SUPER-LEHKÁ PODKLADNÍ OMÍTKA PRO TEPELNĚ-IZOLAČNÍ ZDIVO

* **Příprava podkladu**

Zdivo zbavte prachu, nečistot a nepevných částí cihel či tmelu. Omyjte plošně tlakovou vodou. Chybějící části cihel doplňte.

Před samotným omítáním ještě povrch konstrukce zvlhčete proudovou vodou.

* **Aplikace**

Na zvlhčený povrch zdiva naneste omítacím strojem super-lehčenou jádrovou omítku s objemovou hmotností ≤ 1 000 kg/m3 zatvrdlé malty v tloušťce 10 - 20 mm dle rovinnosti zdiva. Čerstvě nanesenou omítku stáhněte latí do požadované roviny tak, aby nevznikaly vzduchové kapsy mezi omítkou a zdivem. Zdivo s vysokou nebo rozdílnou nasákavostí je třeba omítat ve dvou vrstvách .

1.vrstva by měla tvořit cca 2/3 celkové tloušťky omítky. 2.vrstva se aplikuje na ještě živou nezavadlou vrstvu první. Dle předpokládané finální povrchové úpravy jádrové omítky, tuto buď vyhlaďte /pro tenkovrstvé omítky a fasádní nátěry/ nebo zdrsněte /týká se břízolitových omítek/.

* **Povrchová úprava**

Pro barevné a strukturální ztvárnění použijte fasádní tenkovrstvé omítky s permeabilitou W3, propustností vodních par V1,soudržností ≥0,3 Mpa a reakcí na oheň A2.

Před nanášením tenkovrstvé omítky je podklad třeba napenetrovat podkladním nátěrem. Penetrační nátěr aplikujte až po dostatečném vyzrání jádrové omítky /1 mm omítky = 1 den přestávka/, nejdříve za 15 dní od dokončení omítá