**ZELENÉ STŘECHA ZÁKLADNÍ SKLADBA**

* **Diagnostika podkladu**

Diagnostika podkladu je zcela zásadní pro správný návrh a spolehlivou a dlouhodobou izolační funkci polyuretanové membrány. Skládá se ze zjištění míry vlhkosti v betonu, jeho soudržnosti /tahová pevnost/, přítomnost biologických nebo mechanických kontaminací, čistoty a bezprašnosti.

***KROK 1***

EPOXIDOVÁ PENETRACE POD PUR MEMBRÁNY

* **Příprava**

Epoxidová penetrace pod PUR membrány je dvousložková penetrace. Smícháme složku A + složku B. Mícháme 3-5 min. až docílíme homogenní směsi. Pro regulaci viskozity ředíme namíchanou směs s 15 -25 % vody.

* **Aplikace**

Připravenou penetraci natíráme rounovým válečkem po celé ploše betonového povrchu. Teplota v průběhu aplikace by měla být mezi +10°C až +35°C.

***KROK 2***

ELASTICKÁ POLYURETANOVÁ MEMBRÁNA

* **Příprava**

Penetrační epoxidový nátěr musí být ještě lepivý při aplikaci elastické polyuretanové membrány, tzn. 6-12 hod., ne později než 24 hod. po dokončení penetrace.

* **Aplikace**

Na napenetrovaný povrch vylijeme část obsahu balení elastické polyuretanové membrány a tento polyuretanový nátěr pomocí rounového válečku rovnoměrně rozprostřeme po celé ploše. Před 2. nátěrem následuje technologická přestávka 12 - 18 hod., ne více než 48 hod.. Po uplynutí této doby aplikujte 2.rstvu elastické polyuretanové membrány.

* **Povrchová úprava**

Elastická polyuretanová membrána nevyžaduje pro izolaci ploché střechy žádnou další ochrannou vrstvu, pokud není střecha komerčně nebo průmyslově využívána.