**Hydroizolace koupelen a sprchových koutů**

***Krok 1***

**Weberbat rapid** - Rychlý cementový potěr s vláknem

* **Příprava**

Příprava podkladu ( tepelné izolace ) musí být dle technologického postupu použitého materiálu a platných norem. Je možné použít obvyklé tepelné izolace, které jsou určené do podlah dle ČSN EN 13 163. Izolační desky musí dosedávat na podklad celoplošně a kladou se na vazbu. Vrstvu pro kročejový útlum je třeba klást dospod souvrství.

**Zpracování weberbat rapid**

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 2,8 l vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky) případně stavební míchačky. Doba míchání je 2 minuty. Doba

zpracovatelnosti max. 20 minut.

Minimální tloušťka weberbat rapidu nad tepelnou izolací bude 40mm. Spád do sprchové vpusti bude tvořen materiálem weberbat rapid v min. sklonu 2%. Doba zrání před pokládkou hydroizolace min.24h.

* **Hydroizolace**

**Terizol** - hydroizolace ( koupelny, wellness, bazény )

Před aplikaci hydroizolace Terizol dojde k napenetrování weberbat rapidu materiálem weberpodklad floor ředěný 1 : 3. Hydroizolace Terizol se rozmíchá v 5l/25kg směsi s čistou vodou. Pomocí ozubeného ocelového hladítka o velikosti zubů 4 x 4 mm se nanese první vrstva hydroizolace do které se uchytí koutová pásku weberBE 14 ( styt podlaha-stěna, stěna-stěna ) a hydroizolační manžeta-páska ( systémově řešená k danné vpusti ) . Po natažení první vrstvy Terizolu proběhne technologická přestávka minimálně 6hodin . Po 6 hod. bude aplikována druhá vrstva **Terizolu**, tak aby vznikla po celé ploše souvislá hydroizolační vrstva**.**

Terizol se připraví postupným vmícháním 1 pytle (20 kg) do cca 5 litrů čisté vody pomocí

míchadla ( nástavec ruční vrtačky, max. otáčky 500 ot./min.), bez hrudek. Doba míchání je

2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat. Doba zpracovatelnosti je 45 minut.

***Krok 2***

**Weberfor superflex -** Vysoce flexibilní lepící tmel na obklady a dlažby třídy C2TE S2

**Webercolor premium** – vysoce odolná flexibilní spárovací hmota třídy CG2 WA

* **Aplikace**

K lepení velkoformátové dlažby se použije mrazuvzdorný flexibilní lepící tmel weberfor superflex, kvalitativní třídy C2TE S2, max. dobou zavadnutí do 30min a max dobou zpracování do 45min. Flexibilní lepící tmel se připraví postupným vmícháním 1pytle ( 25kg ) do 6 litrů vody. Lepení dlažby probíhá metodou buttering-floating.

Spáry v ploše dlažby a svislé spáry soklu se vyspárují flexibilní spárovací hmotou webercolor premium s technologií PROTECT3 a PURE-CLEAN = bez možnosti výkvětů s velmi dobrou chemickou odolností na chlorovanou vodu, NaOH 2g/l, NaOH 10g/l, desinfekčním čistícím prostředkům na bázi chloranů, 2% kyselině mléčné, střední chemickou odolností proti 5% kyselině mléčné, 2% kyselině chlorovodíkové a nízkou chemickou odolností proti 5% kyselině chlorovodíkové.

Spáry v koutech a rozích ( styk dvou rovin, podlaha-stěna, stěna-stěn ) budou vytmeleny materiálem webercolor silikon.