**Parkovací domy – Weber parking I**

**– statické přemostění trhlin do 0,5 mm dle ČSN EN 1062-7**

***Krok 1***

**Weberepox P102** - transparentní epoxidová penetrace pod weberepox materiály

* **Příprava**

Příprava podkladu je naprosto zásadní pro finální vzhled a životnost použitého nátěru. Podklad musí být čistý, pevný, prostý znečištění a nesoudržných část, které mohou negativně ovlivnit přídržnost penetrace. Pevnost podkladu v tlaku musí být min. 25 MPa, tahová pevnost min. 1,5 MPa. Staré nátěry, olejové a tukové skvrny, organická kontaminace i prach musí být odstraněny, např.bruskou. Případné nerovnosti musí být vyrovnány a prach vzniklý broušením odstraněn, stejně jako kousky odroleného betonu.

**Nové strojně hlazené betonové desky, ručně položené betonové desky, betonové mazaniny musí být předem ošetřeny broušením, frézováním nebo otryskání ocelovým pískem nebo ocelovými broky.**

* **Aplikace**

Pro aplikaci je nezbytné důkladné smísení složky A se složkou B a to tak, že se vlije složka B do složky A a pomocí pomaluobrátkového čistého míchadla (300–400 ot/min) dojde k důkladnému smísení obou složek. Následně se celá směs přelije do čisté nádoby a znovu promíchá. Doba míchání je 2–3 min. Při mísení je nutno dbát, aby do materiálu nebyl zbytečně vmícháván vzduch.

Takto připravený materiál musí být zpracován během jeho doby zpracovatelnosti vhodnou technologii tj. nátěr štětcem, válečkem, gumovou stěrkou, stěrkou s pilovými

zuby, stříkáním metodou AIRLESS atd. Vhodnou technologii je nutno vždy před zahájením aplikace otestovat! Při aplikaci weberepox P102 jako penetrace je možno plnit tuto hmotu jemnou frakci

suchého, čistého křemičitého písku 0,1–0,3 mm.

**U weber-parking I je nutné weberepox P102 zasypat weber LOD křemičitým pískem frakce 0,1-0,3 mm.** Penetrace musí naprosto dokonale uzavřít povrch i za cenu dvojité penetrace ( písek se sype do vrchní „poslední“ vrstvy penetrace)!

Optimální teplota pro aplikaci je mezi +10°C až +25°C, mimo toto teplotní rozhraní penetraci neprovádějte. Nízká teplota zpomaluje schnutí /zrání/ nátěru, vysoká jej urychluje. Vysoká vlhkost vzduchu negativně ovlivňuje konečný vzhled. Nátěr připravený dle výše uvedeného návodu naneste štětkou nebo válečkem po celém povrchu konstrukce. Písek se zasypává do ještě živé penetrace se spotřebou cca 2-3kg/m2

**Upozornění:**

Při aplikaci epoxidových a polyuretanových materiálů je nutné eliminovat rosný bod! Teplota podkladu musí být min. 3°C nad rosným bodem.

***Krok 2***

**Weberpur P211 –** hydroizolační polyuretanová membrána překlenující statické a dynamické

trhliny

* **Aplikace**

Pro aplikaci je nezbytné důkladné smísení složky A se složkou B a to tak, že se vlije

složka B do složky A a pomocí pomaluobrátkového čistého míchadla (300–400 ot./min)

dojde k důkladnému smísení obou složek. Poté přidat složku C a opět promíchat. Doba

míchání je 2–3 min. Následně se celá směs přelije do čisté nádoby a znovu promíchá.

Při mísení je nutno dbát, aby do materiálu nebyl zbytečně vmícháván vzduch.

Takto připraveny materiál musí být zpracován během jeho doby zpracovatelnosti.

Aplikace se provádí na předem vymetený, vysátý podklad který je napenetrován weberepox P102 a zasypán LOD křemičitým pískem frakce 0,1-0,3mm pomocí nerezového hladkého hladítka ve spotřebě min. 0,5kg/m2.

**Upozornění:**

Při aplikaci epoxidových a polyuretanových materiálů je nutné eliminovat rosný bod! Teplota podkladu musí být min. 3°C nad rosným bodem.

***Krok 3***

**Weberepox QS –** potěrová hmota pro finální nášlapnou vrstvu podlha – nátěr, stěrka

v systému QS

* **Aplikace**

Na vodotěsnou membránu vytvořenou nátěrem **Weberpur P211** se nanese vrchní pojízdná nátěr/stěrka **Weberepox QS** a to nejpozději po 72hodínách od aplikace Pro aplikaci je nezbytné

důkladné smísení složky A se složkou B a to tak, že se nejprve promíchá zvlášť složka A, poté se vlije složka B do složky A a pomocí pomaluobrátkového čistého míchadla (300–400 ot/min) dojde k důkladnému smísení obou složek. Následně se celá směs přelije do čisté nádoby a znovu promíchá. Doba míchání je 2–3 min. Při mísení je nutno dbát, aby do materiálu nebyl zbytečně vmícháván vzduch. Takto připravený materiál musí být zpracován během jeho doby zpracovatelnosti vhodnou technologií – nátěr štětcem, válečkem, stříkáním metodou AIRLESS apod.

**Weberepox QS** se nanáší ve dvou vrstvách:

1. Weberepox QS – spotřeba 0,5 kg/m2 se zásypem Weber LOD křemičitým pískem frakce 0,1–0,6 mm při spotřebě 2–2,5 kg/m2
2. Uzavírací vrstva weberepox QS spotřeba 0,50 kg/m2

**Upozornění:**

Při aplikaci epoxidových a polyuretanových materiálů je nutné eliminovat rosný bod! Teplota podkladu musí být min. 3°C nad rosným bodem.