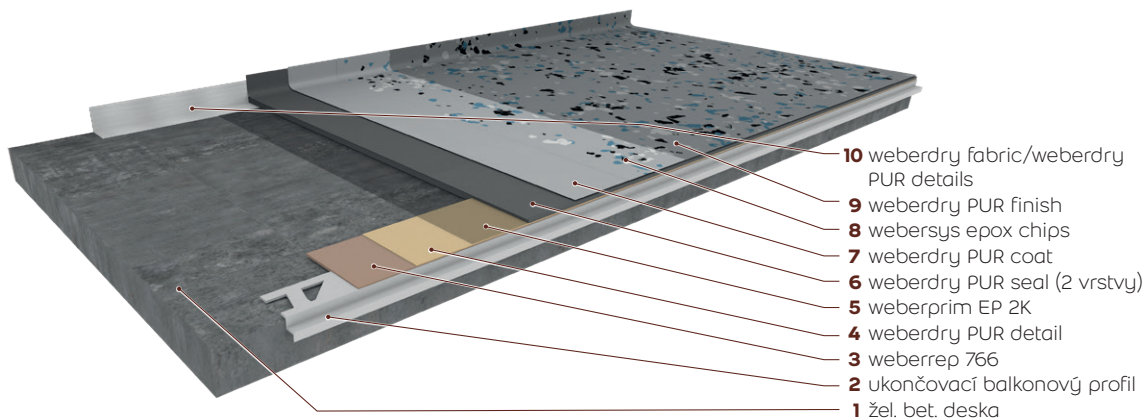


## PUR řešení balkonů a teras v bytové výstavbě (2)



### Příprava

Příprava podkladu je naprosto zásadní pro finální vzhled a životnost použitého nátěru. Podklad musí být čistý, pevný, prostý znečištění a nesoudržných částí, které mohou negativně ovlivnit přidržitost penetrace. Maximální vlhkost nesmí překročit 6 %. 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.

### Krok 1

Balkonový okapový profil se k betonovému podkladu připevní celoplošným položením do nataženého cemento-epoxidového tmele **weberrep 766**. Děrované kotvení lišty bude překryto vrstvou cemento-epoxidového tmele **weberrep 766** s přesahem 15 cm do okolní plochy. Po jeho vytvrdnutí (24 hod.) bude na povrch **weberrep 766** přestěrkován permanentně elastický polyuretanový nátěr s vlákny **weberdry PUR details**.

### Krok 2

Celá plocha balkonové desky bude natřena s **weberprim EP 2K** – transparentní epoxidovou penetrací pod PUR nátěry.

### Aplikace

**Míchání:** Složky A a B promícháme elektrickým míchadlem s pomalými otáčkami dle určeného poměru po dobu 3–5 minut. Obsah nádoby je nutné důsledně vyprázdnit zejména ze stěn a dna nádoby. Namíchanou směs před aplikací přelijeme do jiné nádoby, kterou používáme pro natírání. Namíchaná směs musí být zcela homogenní. Namíchanou směs ředíme s 15–25 % vody pro regulaci viskozity.

**Natírání:** Optimální teplota pro aplikaci je +10 °C až +25 °C, mimo toto teplotní rozmezí penetraci neprovádíme. Nízká teplota zpomaluje schnutí (zrání) nátěru, vysoká jej urychluje. Nátěr připravený dle výše uvedeného návodu nanese me štětkou nebo válečkem po celém povrchu konstrukce. Po cca 6–12 hod. (ne později než 24 hod.), dokud je nátěr stále trochu lepkavý, aplikujeme polyuretanový nátěr nebo polyuretanovou stěrku.

### Doporučení:

Na pórobetonové povrchy nebo na povrch z porézního betonu aplikujeme penetraci 2x. Natíraný beton musí být min. 30 dnů starý.

### Krok 3

**WEBERDRY FABRIC** – na styk balkonové desky se svislou konstrukcí obvodové zdi/panelu se přiloží pruh geotextilie o celkové šíři 30 cm, zcela nasycený nátěrem **weberdry PUR seal**. Alternativně lze místo geotextilie **weberdry fabric** použít flexibilní nátěr **weberdry PUR details**.

### Krok 4

#### Aplikace vodotěsné membrány

**Natírání:** Nátěr **weberdry PUR seal** provádíme štětkem nebo válečkem na připravený napenetrovaný podklad 6–12 hod. (ne déle než 18 hod.) po aplikaci penetrace. Penetrační nátěr musí být ještě lepkavý. Aplikaci provádíme ve 2 vrstvách.

Nátěr provedeme i přes balkonový okapový profil, který musí být již přetřen materiálem **weberdry PUR details**. Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je 12–18 hod., ne déle než 48 hod. Optimální aplikační teplota je mezi +10 °C až +25 °C, mimo toto teplotní rozmezí penetraci neprovádějte. Nízká teplota zpomaluje schnutí (zrání) nátěru, vysoká jej urychluje.

**Upozornění:** *Vysoká vlhkost vzduchu negativně ovlivňuje konečný vzhled.*

### Krok 5

#### Povrchová úprava

Ochranný nátěr **weberdry PUR coat** aplikujeme v jediné vrstvě na povrch zaschlého a vytvrdlého **weberdry PUR seal**, v časovém rozmezí: ne dříve než za 12 hod. a ne později než do 48 hod.

### Krok 6

#### Dekorační úprava

IHNED po dokončení (ještě do živého) ochranného nátěru **weberdry PUR coat** posypeme povrch desky dekoracním chipsem **webersys epox chips** a po zaschnutí přetřeme pomocí rounového válečku 2 vrstvami průhledného polyuretanového nátěru **weberdry PUR finish**.