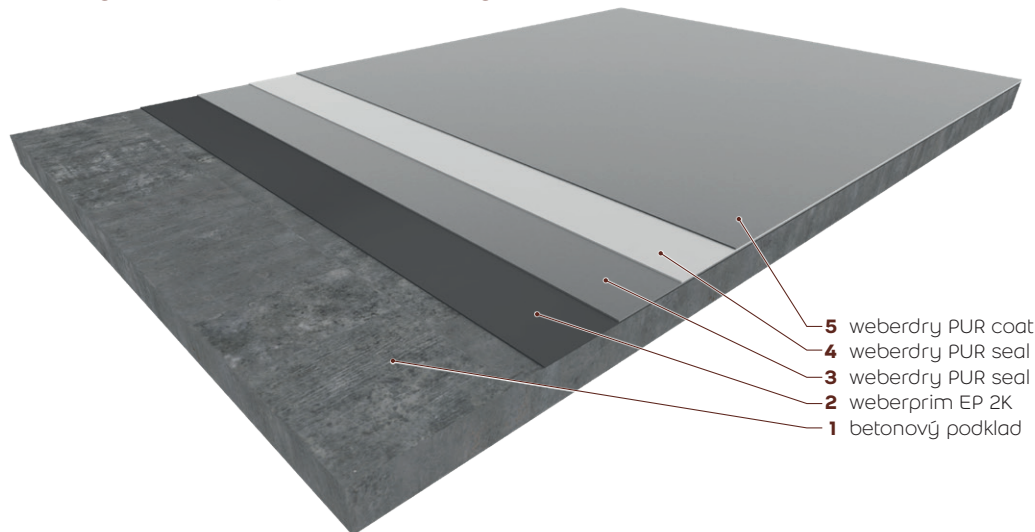


# Systémová řešení

## PUR hydroizolace ploché střechy



### Hydroizolace ploché střechy materiály na bázi polyuretanu

#### Krok 1

**WEBERPRIM EP 2K** – transparentní epoxidová penetrace pod PUR nátěry

#### 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. Případně nerovnosti musí být vyrovnány a prach vzniklý broušením odstraněn, stejně jako kousky odrovného betonu.

#### 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 leží mezi +10 °C až +25 °C, mimo toto teplotní rozmezí penetraci neprovádíme. Nízká teplota zpomaluje schnutí (zrání) nátěru, vysoká jej urychluje. Vysoká vlhkost vzduchu negativně ovlivňuje konečný vzhled. Nátěr připravený dle výše uvedeného návodu nanese štětkou nebo válečkem po celém povrchu konstrukce. Po cca 6–12 hod. (ne později než 24 hod.), dokud je nátěr stále trochu lepidlý, aplikujeme PUR nátěr nebo PUR stěrku.

#### Doporučení:

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

#### Krok 2

**WEBERDRY PUR SEAL + WEBERDRY FABRIC**  
vodotěsná membrána s výztužnou geotextilií

#### Aplikace

Aplikaci provádíme na připravený napenetrovaný podklad 6–12 hod. (ne déle než 24 hod.) po aplikaci penetrace. Penetrační nátěr musí být ještě lepidlý. Do 1. vrstvy **weberdry PUR seal** aplikujeme výztužnou geotextilii **weberdry fabric** celoplošně, a to ihned po nátěru. Toto musíme provádět po dílčích sekcích plochy. Po rozvinutí výztužné tkaniny tuto ihned přetřeme další vrstvou **weberdry PUR seal**. Optimální aplikační teplota je mezi +10 °C až +25 °C, mimo toto teplotní rozmezí aplikaci neprovádějte. Nízká teplota zpomaluje schnutí (zrání) nátěru, vysoká jej urychluje.

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

#### Krok 3

#### Povrchová úprava

Na vytvrzenou výztuženou plochu nanášíme finální 3. vrstvu **weberdry PUR seal**, pro hladší vzhled finální plochy.

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