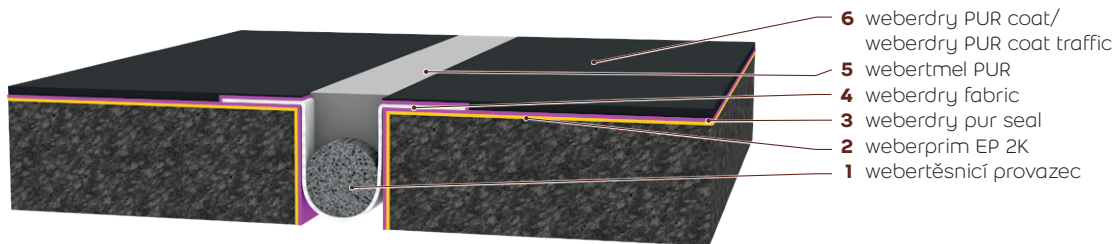


Řešení dilatací v betonových podlahách s PUR vodotěsným povlakem – EXTERIÉR



Krok 1

WEBERPRIM EP 2K – transparentní epoxidová penetrace pod polyuretanové 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 přídržnost 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 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 nutně 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 štětkou nebo válečkem po celém povrchu konstrukce. Po cca 6–12 hod. (ne později než 24 hod.), dokud je nátěr stále trochu lepivý, aplikujeme polyuretanový nátěr a geotextilii **weberdry fabric**.

Doporučení: Natíraný beton musí být min. 30 dnů starý.

Krok 2

WEBERDRY PUR SEAL – elastický polyuretanový vodotěsný nátěr. Po obou stranách dilatační/pracovní spáry natěříme pruh o šíři 10 cm ochranným polyuretanovým nátěrem **weberdry PUR SEAL**.

Krok 3

WEBERDRY FABRIC – výztužná netkaná PES geotextilie
WEBERTĚSNIČÍ PROVAZEC – dilatační miralonový provazec do pružných spár.

Aplikace

Ustříháme 20 cm široký pruh výztužné geotextilie **weberdry fabric** a položíme jej do čerstvě natřeného

nátěru **weberdry PUR seal** tak, aby byla překryta dilatační/pracovní spára a nacházela se ve středu tkaniny. Do středu tkaniny vložíme

webertěsnicí provazec o průměru odpovídajícím šířce spáry. Po vložení na tkaninu jej i s tkaninou vtlačíme do spáry tak, aby byl zcela ponořen uvnitř spáry.

Krok 4

WEBERTMEL PUR – flexibilní polyuretanový tmel pro stavební konstrukce

Aplikace

Pomocí tlačné pistole vyplníme prostor nad **webertěsnicí provazecem** polyuretanovým tmelem **webertermel PUR** tak, aby byl v rovině s okolní betonovou plochou.

Krok 5

WEBERDRY PUR SEAL – elastický polyuretanový vodotěsný nátěr

Aplikace

Před použitím nádobu s nátěrem důkladně promícháme. 24 hod. po aplikaci flexibilního tmele **webertermel PUR** celou pracovní plochu dilatační spáry (tmel i výztužnou tkaninu) přetřeme vodotěsným nátěrem **weberdry PUR seal**.

Krok 6

WEBERDRY PUR COAT – ochranný polyuretanový nátěr pro venkovní pochodzí plochy
WEBERDRY PUR COAT TRAFFIC – ochranný polyuretanový nátěr pro venkovní pojezdové plochy

Aplikace

Vrchní nátěr: Před použitím nádobu s nátěrem důkladně promícháme. 12 hod. po aplikaci nátěru **weberdry pur seal** celou pracovní plochu dilatační spáry (tmel i výztužnou tkaninu) můžeme přetřit ochranným nátěrem **weberdry PUR coat** nebo **weberdry PUR coat traffic** (dle předpokládaného zatížení). Mezi jednotlivými nátěry musí být technologická přestávka 3–6 hod., ne delší než 36 hod.

Doporučení: V případě předpokládaného vysokého zatížení automobilovým provozem doporučujeme provedení ještě 3. vrstvy **weberdry PUR coat traffic**.

Upozornění: Vysoká vlhkost vzduchu negativně ovlivňuje konečný vzhled.