

## **Skladby podlah**

## **Poznámky ke skladbám podlah :**

1. Nebudou-li hydroizolace okamžitě kryty dalšími skladbami - betonovými vrstvami nebo deskami, budou provizorně (podle konkrétních skladeb i trvale) kryty ISOCHRANEM 700 g/m<sup>2</sup>.
2. Dilatace podlah budou provedeny v souladu s platnými normami, předpisy a technologickými požadavky. Na vhodných místech budou použity dilatační prvky - lišty SCHLÜTER SYSTEMS nebo obdobné stejných vlastností. Betonové potěry budou v exteriéru dilatovány v úsecích max. 3 x 3m, v interiéru 6 x 6m.
3. Při provádění skladeb je nezbytné dodržet technologické předpisy jednotlivých materiálů včetně technologických přestávek.
4. Betonové mazaniny budou od svislých konstrukcí vždy odděleny svislými pásky Ethafoam tl. min. 10 mm
5. Spárovací hmota, hydroizolační tmel, hydroizolační stěrka, vyrovnávací stěrka jsou navrženy od firmy PCI nebo MAPEI. Je nezbytné aby byly použity materiály od jednoho výrobce a aby tyto materiály byly určeny ke společnému použití.
6. V místě aplikace keramické dlažby bude proveden lem z keramických dlaždic tam, kde na dlažby nenavazuje keramický obklad.  
Po obvodě stěrkových podlah bude stěrka vytažena na stěny do výšky minimálně 100 mm.
7. V místech změny materiálů podlah budou osazeny přechodové lišty SCHLÜTER SYSTEMS nebo obdobné stejných vlastností. Přechody, které nejsou určeny na výkresech stavební části projektové dokumentace, budou vždy provedeny pod dveřními křídly. Konkrétní typ lišt určí projektant po dohodě s investorem.
8. Hydroizolační stěrky, lepící tmely, vyrovnávací stěrky, spárové hmoty a penetrace používat vždy od stejného výrobce – chemická kompatibilita. Pro stěrkové hydroizolace aplikovat ucelený systém včetně detailů – zesílení koutů, rohů apod. v souladu s technickými a technologickými předpisy výrobce.
9. Veškerá hydroizolace bude v místech průchodu dveřmi vytažena na rámy výplní.

### **P1 uzavírací nekluzný nátěr, oprava beton. mazaniny**

- průmyslový uzavírací nátěr nekluzný 1 mm
- speciální vyrovnávací stěrka dle potřeby
- cementový potěr CP – C30 – F6 X0, hlazený  
s vloženou KARI sítí Ø 6 - 100/100 mm,  
dilataovaná max. 6 x 6 m cca 50 mm
- adhezní můstek
- zbroušená a vyspravená stávající podlaha

### **P2 keramická dlažba, hydroizolace, rovná - 250mm**

- keramická dlažba nekluzná 9 mm
- dlažba šedá R9, 250/250 mm
- celoplošný voděodolný lepicí hydroizolační tmel 4 mm
- dvojnásobná celoplošná hydroizolační stěrka  
s kompletními systém. doplňky (přechod na stěnu apod) 4
- penetrace -
- vyrovnávací cementová stěrka 0-10 mm
- adhezní můstek -
- cementový potěr CP – C30 – F6 X0, hlazený  
s vloženou KARI sítí Ø 6 - 100/100 mm,  
dilataovaná max. 6 x 6 m 43-53 mm
- penetrace
- vyspravená stávající betonová podlaha 50 mm
- železobetonová deska stávající 200 mm

### **P3 keramická dlažba, netopená, stěrka – 100mm**

- keramická dlažba nekluzná R10 9 mm
- celoplošný voděodolný lepicí hydroizolační tmel 4 mm
- penetrace
- vyrovnávací cementová stěrka 0-10 mm
- adhezní můstek -
- cementový potěr CP – C30 – F6 X0, hlazený  
s vloženou skelnou armovací sítí,  
dilataovaná max. 6 x 6 m 43-53 mm
- penetrace
- vyspravená stávající betonová podlaha 50 mm
- železobetonová deska stávající 200 mm

### **P4 keramická dlažba chemicky odolná, stěrka, oprava beton. mazaniny**

- keramická dlažba nekluzná chem. odolná 9 mm
- celoplošný voděodolný lepicí hydroizolační tmel 4 mm
- dvojnásobná celoplošná vrstva hydroizolační stěrky  
s kompletními systém. doplňky (přechod na stěnu apod) 4 mm

- cementový potěr CP – C30 – F6 X0, hlazený s vloženou KARI sítí Ø 6 - 100/100 mm, dilatovaná max. 6 x 6 m	cca 50	mm
- adhezní můstek		
- vyspravená stávající betonová podlaha	50	mm
- železobetonová deska stávající	200	mm

## **P5 zámková dlažba**

- betonová zámková dlažba	60	mm
- kladecí vrstva – drcené kamenivo frakce 2 – 5mm	30	mm
- drcené kamenivo frakce 8 – 16mm	50	mm
- drcené kamenivo frakce 0 – 63mm	100	mm
- zhutněná pláň		

## **Px keramická dlažba nekluzná mrazuvzdorná, stěrka**

- keramická dlažba nekluzná mrazuvzdorná R11	9	mm
- celoplošné voděodolné a mrazuvzdorné lepidlo pro keramické dlažby s pokládkou v exteriéru		
dlažba lepena metodou butter floating	4	mm
- drenážní stěrková vrstva pro odvod srážkové vody	10	mm
- dvojnásobná celoplošná vrstva hydroizolační stěrky s kompletními systém. doplňky (přechod na stěnu apod)	4	mm
- penetrace		