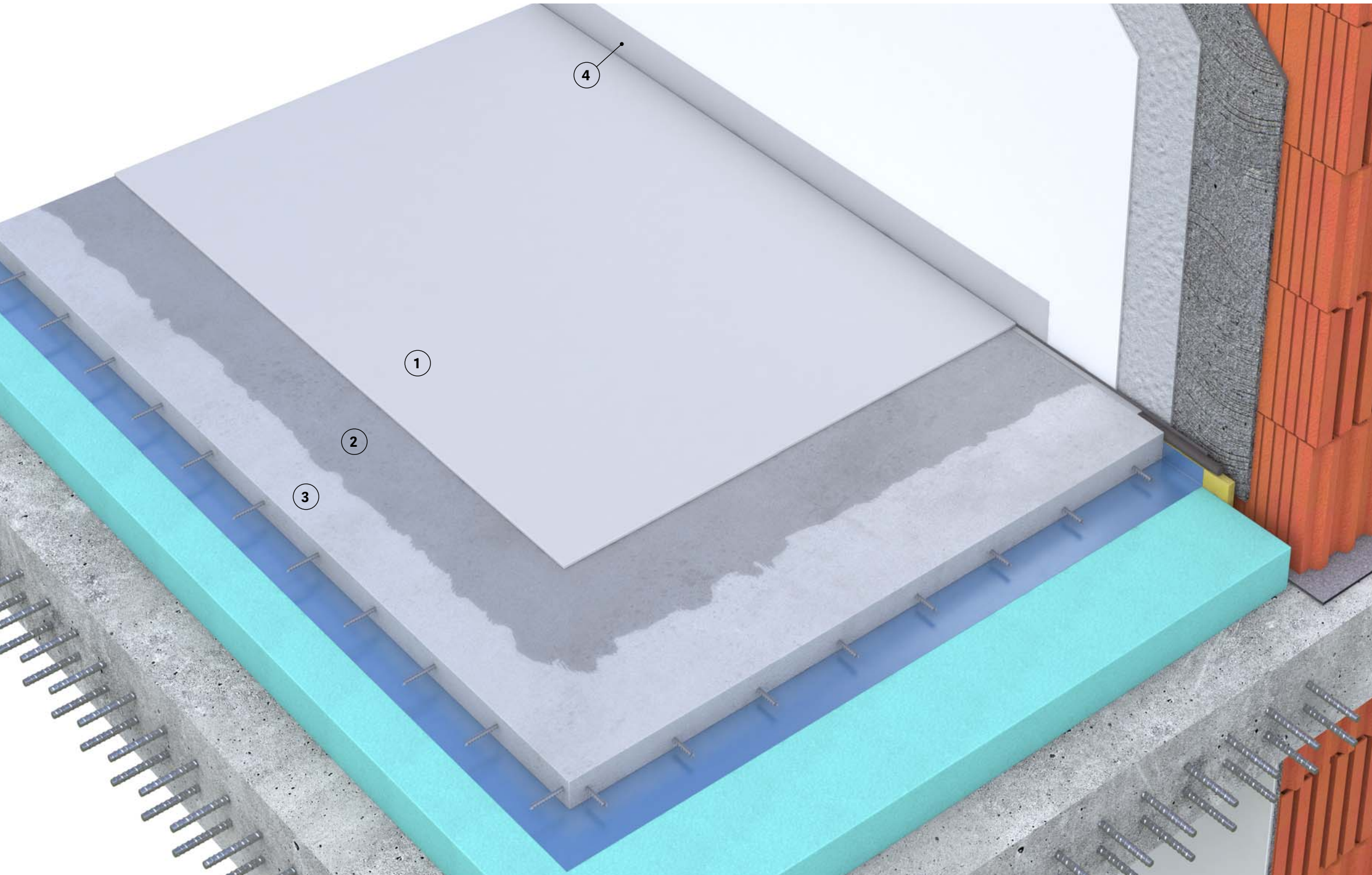


# Epoxidová litá podlaha pro objekty občanské vybavenosti



| Vrstva – skladba pro suchý či vlhký podklad |                                            | Strana |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|
| 1                                           | PX710 Epoxidová samonivelační hmota 3–6 mm | 125    |
| 2                                           | PX010 Podlahová penetrace                  | 150    |
| 3                                           | BE300 Betonový potěr                       | 119    |
| 4                                           | PX300 Garáž & beton mat                    | 192    |

| Vrstva – skladba pro suchý podklad |                                                                           | Strana |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                                  | PX800 Epoxidová zátěžová litá podlahovina – epoxidová samonivelační hmota | 125    |
| 2                                  | PX020 Epoxidový izolační a penetrační nátěr – epoxidová penetrace         | 150    |
| 3                                  | BE300 Betonový potěr                                                      | 119    |
| 4                                  | PX200 Epoxidový nátěr na beton                                            | 191    |

Epoxidová litá podlahovina je vysoce vhodná jako pochozí vrstva do škol, nemocnic, úřadů či knihoven. Díky kombinaci klíčových vlastností splňuje náročné požadavky na hygienu, bezpečnost, trvanlivost a estetiku. Taková podlaha je nepropustná a odolná vnikání tekutin, protiskluzná, jednoduchá na údržbu. Její hlavní výhodou je vysoká mechanická a chemická odolnost. Tyto podlahy je také možné dekorovat.





**Pracovní postup pokládky epoxidové nivelace**



**1.** Povrch musí být únosný, rovinný, čistý a pevný. Provede se prohlídka povrchu podlahy. Případné trhliny se opraví sešitím dle řešení STACHEMA na stranách katalogu 56–57.



**2.** Bruskou s diamantovým kotoučem se odstraní degradovaná vrstva betonu.



**3.** Povrch se očistí od prachu a hrubých nečistot, například průmyslovým vysavačem.



**10.** Nivelační hmota se aplikuje litím. K úspěšné pokládce je třeba, aby se na ní podíleli tři lidé. Průběžně během pokládky je nutné zajišťovat rozmíchávání, lití i odvzdušňování nivelační hmoty.



**11.** Nivelační hmota se roztahuje nivelační hrazdou s vymezenou tloušťkou vrstvy 3 mm, či vhodnou zubovou stěrkou.



**12.** Po nalití se položená vrstva odvzdušní odvzdušňovacím válečkem (ježkem). K pohybu po nalité podlaze se používá speciální obuv s hroty.



**4.** Dle návodu na etiketě se rozmíchá doporučená penetrace. Je třeba dbát na důkladné promísení složek.



**5.** Penetrace se válečkem aplikuje na podklad. V případě aplikace penetrace PX020 se může provést prosyp pískem nebo tzv. záškrab.



**6.** Malířskou páskou, ideálně s ochrannou polypropylenovou fólií, se vymezí výška natíraného soklu.



**13.** Dekoračního vzhledu lze docílit posypem AC300 akrylátovými chipsy ještě do živé hmoty.



**14.** Po vytvrzení a optimálně 24 h po aplikaci se doporučuje z podlahy odstranit nesoudržné chipsy a plochu přelakovat výrobkem LX300.



**15.** Matný epoxidový lak LX300 se aplikuje válečkem.



**7.** Na nátěr soklu se použije PX300. Při míchání se musí postupovat dle návodu na etiketě.



**8.** Nátěr soklu se provede válečkem, v rozích a méně dostupných místech štětcem. Páska se musí odstranit před vytvrzením nátěru.



**9.** Následně se rozmíchá licí podlahovina. Je třeba dbát na důkladné promísení složek dle návodu na etiketě.