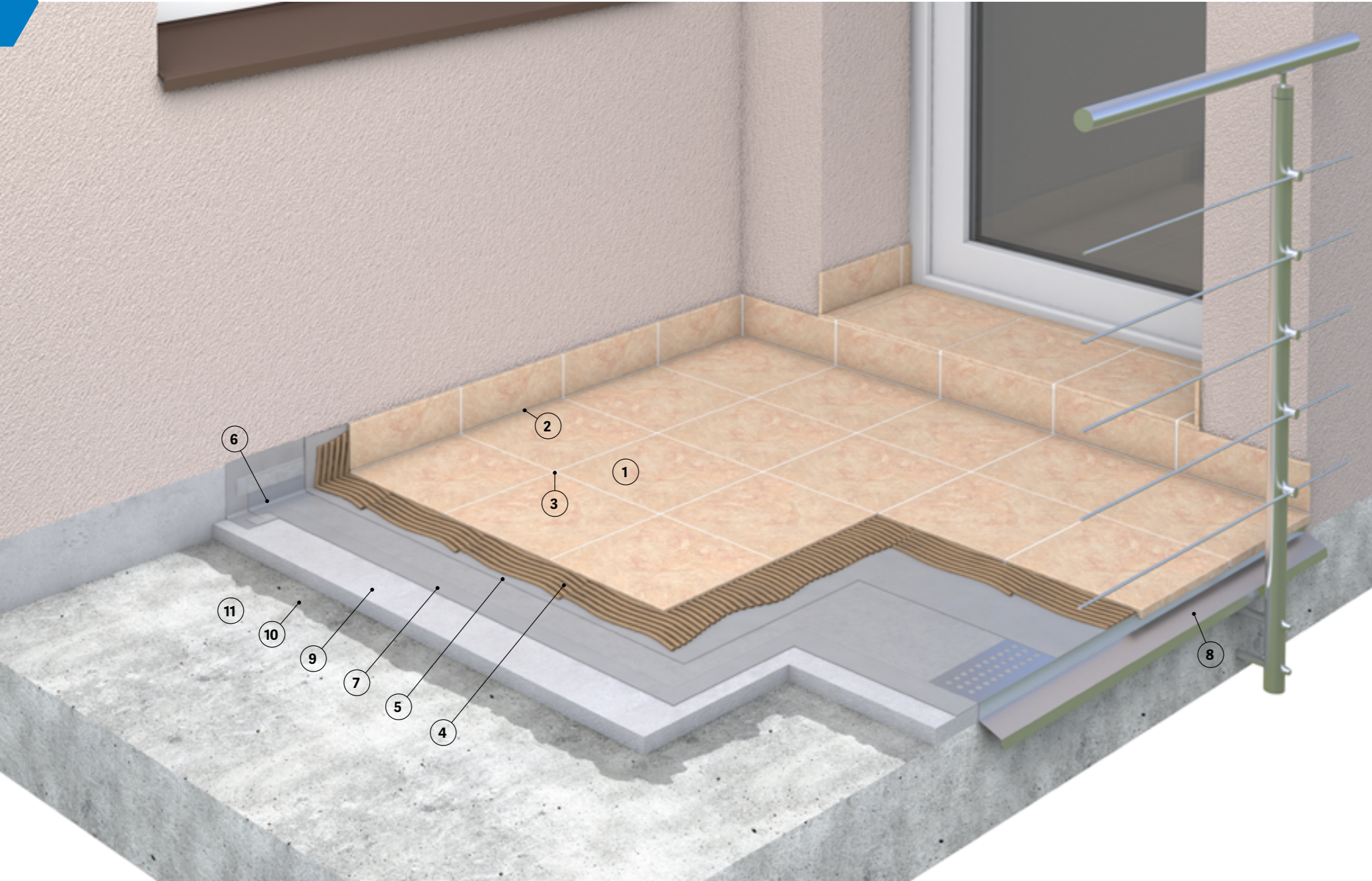


System řešení opravy balkónů a lodžii



Vrstva	Strana
① Dlažba	
② Silikonový nebo polyuretanový tmel	
③ Mrazuvzdorná cementová spárovací hmota	
④ LD300 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES1 – cementové flexibilní lepidlo	127
⑤ HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 2. vrstva	115
⑥ HP100 Těsnicí páska	116
⑦ HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 1. vrstva	115
⑧ Balkónový profil přímý	
⑨ BE400 Betonový potěr s vlákny – cementový spádový potěr s vlákny, resp. SANATOP TIX Hrubý – reprofilační hmota	106 resp. 129
⑩ SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	137
⑪ Betonová deska	



Pracovní postup



1. Povrch balkónu či terasy musí být únosný čistý a pevný. Povrch se očistí od prachu a hrubých nečistot, například rýžovým koštětem. U starého podkladu je nejlepší očištění vysokotlakým čističem.



2. Očištěný podklad se penetruje systémovou penetrací *SP590* (ředěnou s vodou dle savosti podkladu a Technického listu výrobku) nebo *AM800*. Aplikace válečkem nebo štětcem.



3. Po úplném vyschnutí penetrace se začne s vytvářením maltového klínu ze sanační (opravné) malty řady *SANATOP TIX* nebo při větších tloušťkách vrstvy (nad 40 mm) z *BE400*. Minimální sklon klínu jsou 2%. Doba vyzrání malty závisí na teplotě a vlhkosti prostředí. Maltu je během zrání nutné chránit před rychlým vyschnutím.



10. Na styku balkónu a stěny se vlepí do první vrstvy hydroizolační stěrky těsnicí pásky *HP100*, *HP110* nebo *HP120* a poté se překryje druhou vrstvou stěrky.



11. Po natažení obou vrstev hydroizolační stěrky se nechá polymercementová hydroizolace min. 24 hodin vytvrdnout.



12. Lepení mrazuvzdorné dlažby se provádí na zatvrdlou hydroizolaci flexibilním lepidlem *LD300*. Lepidlo je nutné nanášet na podklad i na samotnou dlaždici.



4. Ze všech balkónových profilů se částečně stáhne krycí fólie tak, aby perforované části byly bez fólie. Profily se zkrátí na požadovanou délku a u rohových profilů se odstraní perforované části.



5. Na rohový profil se nejprve v místě budoucího rohu nanese silikonový tmel a teprve potom se složí.



6. Všechny profily se položí na okraje balkónu a přilepí k podkladu samolepicím (butylovým) těsnicím pásem. Profily se nedávají na sraz, vždy se musí nechat dilatační mezera 3–5 mm.



13. Nalepená dlažba se po vytvrdnutí lepidla (min. 24 hodin) vyspárjuje mrazuvzdornou spárovací maltou a spáry se začistí.



14. Spára na styku balkónu a stěny, ve které může docházet k dilataci, se vyplní silikonovým nebo polyuretanovým tmelem.



15. Při poslední pracovní operaci se odstraní ochranné fólie ze všech balkónových profilů.



7. Na každém styku dvou profilů se přes dilatační mezuru nalepí silikonovým tmelem profilová krycí spojka.



8. Spojka se fixuje k profilům a podkladu samolepicím (butylovým) těsnicím pásem.



9. Na balkon s nalepenými profily se nanese postupně dvě vrstvy *HS300* nebo *HS500*.