



Vrstva	Strana	
1	Dlažba	
2	Silikonový tmel	
3	Cementová spárovací hmota	
4	LD300 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES1 – cementové flexibilní lepidlo	132
5	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 2. vrstva	119
6	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 1. vrstva	119
7	HP300 Těsnicí páska fleecová	121
8	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	141
9	NI250 Samonivelační stěrka – samonivelační cementová stěrka	115
10	SP590 Nano penetrace koncentrát, resp. AM800 Kontaktní můstek PROFÍ – akrylátová nano penetrace, resp. akrylátový adhezní můstek	141 145
11	Podkladní beton	



## Pracovní postup



**1.** Únosný, čistý a pevný podklad se musí očistit od hrubých nečistot, například koštětem. K finálnímu dočištění podkladu se doporučuje použít průmyslový vysavač.



**2.** V dalším kroku se zkontroluje rovinnost podlahy. Pokud je potřeba podklad vyrovnat, použije se samonivelační stěrka NI např. NI250. Před lepením obkladů se zkontroluje také rovinnost stěn.



**3.** Podlaha a stěny se penetrují systémovou penetrací SP590 nebo adhezním můstkem AM800. Penetrace se aplikují válečkem nebo štětcem. Před zahájením dalších prací se musí nechat napenetrované povrchy důkladně vyschnout.



**7.** Dlažba i obklad se lepí na nanesené lepidlo. Při usazování jednotlivých dlaždic si lze pomoci gumovou paličkou.



**8.** Spáry obkladů a dlažeb se vyplní spárovací hmotou. Přebytečná zavadlá spárovací hmota se smyje navlhčenou houbou.



**9.** Styčné spáry jednotlivých ploch se vyplní pružným silikonovým tmelem.



**4.** Rozmíchaná samonivelační stěrka se nalije na podlahu. Roztáhne se hladítkem a nakonec se odvzdušní nivelačním válečkem s trny, tzv. ježkem.



**5.** Na připravený podklad (zatvrdlá stěrka, vyschlá penetrace) se natáhne první vrstva hydroizolace z řady HS. Do rohových styčných spár se vlepí fleecové těsnicí pásy HP300, HP310 nebo HP320. Po zaschnutí první vrstvy se aplikuje celoplošně druhá vrstva hydroizolace.



**6.** Důkladně rozmíchané cementové lepidlo se nanáší zubovou stěrkou (velikost zubu dle velikosti obkladů) na podklad. K lepení dlažby se doporučuje využít flexibilní lepidlo LD300.

