

Příprava podkladu

Hladké betonové povrchy se doporučuje v předstihu upravit vhodným kontaktním můstkem, např. Baunit BetonKontakt, technologická přestávka min. 12 hodin. Vlhkost betonu musí dosahovat $\leq 3\%$. Nasákové a nerovnoměrně nasákové podklady, např. pórobeton, porézni omítky a stěrky upravit základním nátěrem Baunit Grund, technologická přestávka min. 12 hodin, další podrobnosti v technickém listu výrobku.

U nově provedených omítkových podkladů zajistit dostatečné vyzrání (min. 10 dní/ 10 mm tloušťky vrstvy).

Původní nátěry sbrousit, nesoudržné a odlupující se vrstvy kompletně odstranit.

Renovované původní podklady se sníženou anebo nerovnoměrnou nasákavostí (lesklé, hladké povrchy) v předstihu upravit vhodným kontaktním můstkem, např. Baunit SuperPrimer, s technologickou přestávkou 2-3 hodiny, další podrobnosti v technickém listu výrobku.

Sádkartonové desky v dostatečném předstihu upravit základním nátěrem Baunit SuperPrimer. Před nanesením sádrové stěrky Baunit FinoGrande musí být penetrační nátěr suchý a nelepivý (tj. zpravidla cca po 30 minutách, platí při teplotě cca $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a rel. vlhkosti vzduchu cca 60 %).

Veškeré kovové prvky (kovové rámy, kotvy, zábradlí, mřížky) chránit před bezprostředním kontaktem se sádrovou hmotou a zabránit tak jejich korozi, doporučuje se používat materiály upravené pozinkováním.

Nepoužívat na dřevěné ani kovové podklady, umělé hmoty, na olejové, klišové a vápenné nátěry anebo hliněné omítky.

Před zahájením prací se doporučuje provést referenční zkušební plochu k ověření výsledného vzhledu povrchu.

Zpracování

Ruční zpracování:

Míchání:

Obsah 20 kg pytle do vhodné nádoby s cca 10 l vody a ponechat 3-5 minut vsáknout, následně zamíchat pomocí elektrického pomaloběžného míchadla do krémovité hmoty bez žmolků a hrudek. Nepřimíchávat žádné další materiály. Jiný poměr záměsové vody a suché směsi nepříznivě ovlivňuje vlastnosti hmoty, tuhnutí a konečnou pevnost. Vyšší otáčky míchacího nástroje mohou způsobit vznik nežádoucích vzduchových bublin. Čerstvě zamíchanou hmotu zpracovat do cca 60 min.

Na podklad nanášet nerezovým hladítkem v tloušťce vrstvy 2-6 mm. Po zatuhnutí, avšak na ještě vlhký podklad (po cca 2-12 hod. v závislosti na tloušťce, teplotě a vlhkosti) nanést v mírně řidší konzistenci tenkou vrstvou stěrky a bezprostředně povrch upravit vyhlazením gletovací špachtlí. Výsledný povrch lze také dosáhnout i přebroušením.

Strojové zpracování:

Na podklad nanést vhodným strojním zařízením, např. PFT Ritmo Power Coat a poté ručně vyrovnat hladítkem nebo špachtlí.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

U sádrových hmot je nezbytné v prvních 14 dnech zajistit dostatečně intenzivní a pravidelné nárazové větrání, pro zabránění vytvoření sklovité nesavé vrstvičky na jejich povrchu. V průběhu zrání a vysychání omítky je také třeba zabránit jejímu dodatečnému zvlhnutí (např. kondenzací vzdušné vlhkosti z následně prováděných potěrů, zatečením, z mokrého zdiva apod.). V zimních měsících se doporučuje opakované krátké nárazové větrání se současným temperováním topným systémem. Nutný pozvolný náběh topného systému. Před každou další povrchovou úpravou, např. malbou, musí být stěrka důkladně vyschlá a dle druhu povrchové úpravy i opatřena odpovídajícím základním (penetračním) nátěrem. Bez důkladné předchozí úpravy vhodným kontaktním můstkem se nedoporučuje sádrové povrchy upravovat silikátovými nátěrovými hmotami (s pojivem na bázi draselného vodního skla).

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.