

Podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

Vápenné a vápenocementové omítky a stěrky:

Například Baumit KlimaUni, Baumit KlimaMPI, Baumit KlimaWhite, Baumit KlimaPerla atp., další podrobnosti v technických listech příslušných výrobků.

Beton:

Případné nerovnosti v podkladu vyrovnat vhodným materiálem, např. Baumit KlimaPerla, technologická přestávka min. 7 dní.

Sádkarton:

Příprava podkladu: 2x uzavírací základ Baumit SperrGrund. Podrobnosti v technickém listu výrobku.

Zpracování

Obsah balení Baumit KlimaFino vsypat do nádoby s 8 l čisté vody, nechat cca 5–10 minut odležet a následně rozmíchat pomalou běžným míchadlem, do krémové hmoty bez žmolků a hrudek. K dosažení zcela rovnoměrné konzistence se doporučuje před zpracováním Baumit KlimaFino vsypat do vody cca 2–3 hodiny, po odležení zamíchat a bezprostředně před zpracováním opět zamíchat (doba zpracovatelnosti je cca 8 hodin).

a) Ruční nanášení

Baumit KlimaFino nanést na podklad nerezovým hladítkem, stáhnout a nechat zatuhnout (příp. doplnit chybějící hmotu). Po dostatečném zatuhnutí (dle klimatických podmínek a savosti podkladu po cca 2 hodinách) dokončit jemný povrch přetažením hmotou Baumit KlimaFino v řidší konzistenci (nevyhlazovat s namáčením vodou!)*.

b) Strojové nanášení

Rozmíchanou hmotu Baumit KlimaFino vhodným strojním zařízením (např. Strobl Strobot 401 S, PFT Ritmo, PFT Swing, PFT N2, atp.) nastříkat na podklad, stáhnout nerezovým hladítkem a nechat zatuhnout (příp. doplnit chybějící hmotu). Po dostatečném zatuhnutí (dle klimatických podmínek a savosti podkladu od cca 2 hodin) dokončit jemný povrch přetažením hmotou Baumit KlimaFino v řidší konzistenci (nevyhlazovat s namáčením vodou!)*.

Celková tloušťka vrstvy: 1–3 mm, optimálně 2–3 mm. Hladký povrch stěrky Baumit KlimaFino lze vytvořit gletováním, případně dobroušením.

/* Při vyhlazování se doporučuje minimálně tloušťka od 1 mm. Nejjemnějšího povrchu lze dosáhnout broušením. Po broušení je nutné povrch Baumit KlimaFino opatřit základním nátěrem Baumit Grund (ředění 1:6 vodou), pro zamezení křídování a dosažení rovnoměrné nasáklavosti povrchu.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou nepříznivě ovlivnit zrání omítky. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohřivačů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Před nanášením dalších vrstev dodržet technologickou přestávku minimálně 5 dní.

Konečné povrchové úpravy:

Další vrstvy lze nanášet na dokonale vyschlý povrch stěrky, před jejich nanášením doporučujeme dodržet technologickou přestávku min. 5 dní (při teplotě +20 °C a relativní vlhkost vzduchu ≤ 60 %).

Pro lepší regulaci klima v interiéru se doporučuje použít interiérovou barvu Baumit KlimaColor nebo vápenné, příp. silikátové vnitřní nátěry.

Před prováděním nátěrů se doporučuje zkouškou ověřit vhodnost jeho použití.



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.