

Omítání Baumit - technický list

Omítkové systémy Baumit pro stěnové/stropní vytápění/chlazení Gabotherm® WR 8 a 12

Sádrové omítky zajišťují ve spojení se systémem stěnového a stropního vytápění/chlazení dokonalé zapravení otopného systému. Jsou vhodné na všechny standardní druhy podkladů v podobě keramického stěpu, betonu, pórobetonu ad. V rámci výsledných povrchů si můžeme vybrat mezi trendovým hlazeným povrchem anebo tradiční

pravidelnou štukovou strukturou. Největší výhodou sádrových omítek ve spojení s otopným systémem je jejich objemová stálost a velmi dobré tepelně vodivostní vlastnosti, které zajišťují maximální účinnost otopného systému.

podklad beton, cihla - omítka jednovrstvá sádrová Baumit Ratio

příprava podkladu Beton	Baumit BetonKontakt v neředěné konzistenci (12 hod. techn. přestávka)
příprava podkladu Cihla	penetrace Baumit Grund(12 hod. techn. přestávka)
montáž lišt pro uchycení trubek se provádí až po nanesení penetračních nátěrů	
otopný systém	ukotven do podkladu
první vrstva omítky	Varinata 1. – hlazený (gletovaný) povrch Baumit Ratio Glatt – první vrstvu omítky nanést nad úroveň trubek, vloží se armovací síť 8x8 mm pro omítky. Následuje druhá vrstva omítky (obě vrstvy nanést v rámci jednoho dne - čerstvé do zavadlého) tak, aby krycí vrstva nad trubkami byla min. 8 mm, optimálně 10 mm. Max. tl. omítky na stropě 26 mm. Zpracování omítky viz. technický list výrobku. Varinata 2. - štukový (filcovaný) povrch Baumit Ratio 20 – první vrstvu omítky nanést nad úroveň trubek, vloží se armovací síť 8x8 mm pro omítky. Následuje druhá vrstva omítky (obě vrstvy nanést v rámci jednoho dne - čerstvé do zavadlého) tak, aby krycí vrstva nad trubkami byla min. 8 mm, optimálně 10 mm. Max. tl. omítky na stropě 26 mm. Zpracování omítky viz technický list výrobku.
malba	interiérová nátěr

Dilatační spáry

po obvodě stropu/stěny nebo po cca 10 m doporučujeme proříznutím v celé tloušťce omítky vytvořit dilatační spáru min. 2 mm a po vytvrdnutí překrýt pružným přetíratelným tmelem (silikonakryl)

Zásady omítání týkající se stěnového/stropního vytápění/chlazení:

- sádrové omítky jsou použitelné pro max. T média 45 °C,
- příprava podkladu, kontaktní můstek se aplikuje před osazením otopného systému
- otopný systém je kotven do podkladu
- použitá síťovina „armovací síť pro omítky“ (oka 8x8 mm)
- krycí vrstvu omítky je min. 8 mm, optimálně 10 mm. Celková tl. omítky na stěně max. 30 mm, na stropě max. 26 mm

- s počátečním nátopem začít u sádrových min. po 7 dnech
- přezkoušení systému před omítáním a natlakování systému během omítání + písemný protokol nebo zápis do SD
- před konečnou povrchovou úpravou malby ponechat omítku dostatečně vyzrát
- vlastnosti jednotlivých výrobků a zásady zpracování jsou uvedeny v příslušných technických listech