



Baumit Klima RK 39

Čistě vápenná jednovrstvá i jádrová omítka pro exteriér a interiér.



- Pro historické fasády a objekty památkové péče
- Přírodně bílá
- Strojově i ručně zpracovatelná

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Výrobek: | Průmyslově vyráběná suchá omítková směs podle EN 998-1. Univerzální, omítka s vápenným pojivem, bez obsahu cementu, pro ruční a strojové zpracování. Určená pro exteriér a interiér. | |
| Složení: | Písek, bílé vápno (stavební vápno), hydraulické vápno a přísady pro snazší zpracování. | |
| Vlastnosti: | Vnější i vnitřní omítka s příznivými vlastnostmi z hlediska stavební biologie a fyziky. Vzhledem k pozvolnému a mírnému nárůstu pevnosti při tuhnutí pojiva nedochází ke vzniku nežádoucích škodlivých napětí při zrání omítnutých ploch. | |
| Použití: | Hydraulická vápenná omítková směs bez obsahu cementu k omítání zdiva včetně betonu s hrubým povrchem v exteriéru a interiéru, jako jádrová, jednovrstvá i vrchní omítka se štukovým povrchem. Vhodná zejména pro ekologicky šetrnou výstavbu a pro sanaci a renovaci historických objektů. Dokonale vyzrálý povrch lze rovněž upravovat hmotami na bázi sádry nebo silikátovými výrobky. | |
| Technické údaje: | Třída dle ČSN EN 998-1: Zrnitost: Pevnost v tlaku (28d): Součinitel tepelné vodivosti λ : (tabulková hodnota dle EN 1745) Faktor difuzního odporu μ : Permeabilita vody v kapalně fázi (w): Min. tloušťka omítky: Max. tloušťka vrstvy: Spotřeba: Potřeba vody: | GP - CS II 0 - 3 mm 1,5 - 5,0 N/mm ² ≤ 0,82 W/(mK), (pro P=50 %) ≤ 0,89 W/(mK), (pro P=90 %) ≤ 25 W2, dle EN 998-1 Jádrová omítka: 10 mm, vrchní omítka: 5 mm 20 mm v jednom pracovním kroku cca 13 kg/m ² při tloušťce vrstvy 10 mm cca 10 - 11 l záměsové vody/35 kg suché směsi |
| Zajištění kvality: | Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000. | |
| Bezpečnostní pokyny: | Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na www.baumit.cz nebo na vyžádání u výrobce. | |
| Skladování: | V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 6 měsíců. | |
| Způsob dodávky: | pytel 35 kg, 36 pytlů/ pal. = 1260 kg | |
| 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 nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. | |
| Příprava podkladu: | Hladké betonové povrchy v předstihu upravit vhodným kontaktním můstkem pro zvýšení přilnavosti, např. Baumit MultiWhite, nanesený hladítkem s vodorovně orientovanými zuby. Značně nasáklé podklady předem navlhčit, na povrchu se však nesmí tvořit vodní film. Pro snížení rizika vzniku trhlin na smíšených podkladech nanášet omítku po vrstvách. | |
| Zpracování: | Vápennou omítku Baumit Klima RK 39 zamíchat ve vhodné nádobě pomaluběžným míchadlem, kontinuální míchačkou nebo běžnými omítacími stroji. Nepřimíchávat žádné další přísady. Minimální tloušťka vrstvy při zpracování směsi jako jádrová omítka je 10 mm, při zpracování jako vrchní omítka (např. na podkladní jádrovou omítku) je minimální tloušťka vrstvy 5 mm. Avšak nenášet na lehčené omítky. Při tloušťkách omítky větších než 20 mm a při omítání smíšeného zdiva, nanášet po vrstvách, každou další vrstvu vždy na čerstvou, avšak zavádlovou vrstvu předchozí. Před nanášením vrstvy poslední dodržet technologickou přestávku min. 1 - 2/každý 1 mm tloušťky omítky (předchozí vrstvu ještě v čerstvém stavu vodorovně zdrsňit, např. koštětem). V případě silně nasáklavého podkladu jádrovou omítku nanášet vždy minimálně ve dvou vrstvách - čerstvé do čerstvého. | |

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.

Čerstvě omítnuté plochy udržovat min. po 2 dny ve vlhkém stavu. V exteriéru nepoužívat k omítání zdiva z lehčených tvárníc o tepelné vodivosti nižší než 0,13 W/(mK). Nedoporučuje se používat v oblasti soklů, pro podezdívky.

Tento technický list 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 řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.