

Profi MK2

Technický list

| | |
|--|---|
| Spotřeba: | 14 kg/m ² / cm |
| Složení: | bílý cement, vápenný hydrát, vápencová drť, perlit, přísady |
| Zrnitost: | zrno 0 – 1,2 mm |
| Norma: | EN 998-1:2003 |
| Pevnost v tlaku: | min. 1,0 MPa |
| Pevnost v tahu za ohybu: | min. 0,5 MPa |
| Objemová hmotnost v suchém stavu: | cca 1 450 kg/m ³ |
| Faktor difúzního odporu μ : | cca 10 |
| Koeficient tepelné vodivosti λ : | 0,60 W/m.K |

Zpracování

Podklad:

Může být použita na všechny běžné podklady pro omítky. Podklad nesmí být nadměrně vlhký, nesmí být zaprášen, musí mít dostatečnou pevnost a soudržnost. U problematických povrchů nebo starého zdiva je třeba použít kotvicí postřík Profi Spritzer, u hladkých betonů je třeba použít spojovací vrstvu Profi Haftmörtel 1,2 nebo Profi Adhezní můstek. Savé podklady je třeba předem navlhčit nebo upravit nátěrem snižujícím savost povrchu. V případě vnějšího použití jako jádrové omítkové vrstvy je ošetření postříkem Profi Spritzer nutné vždy.

Míchání:

Omítka se zpracovává odpovídajícím omítacím strojem, pomocí kterého je směs smíchána s vodou, transportována na pracovní místo a nanášena na omítanou stěnu. Spotřeba vody na 1 pytel činí cca 9,5 l. Ke směsi není dovoleno přimíchávat žádné cizí materiály.

Omítání:

a) Při vnitřním použití:

Jádrová vrstva se nanese na stěnu v tloušťce min. 1 cm, max. 2,5 cm, ihned po nastříkání se srovná hliníkovou latí (pečlivé srovnání usnadní další pracovní postupy) a po částečném zatvrdnutí se srovnají malé nerovnosti speciální velkoplošnou špachtlí a povrch se seškrábne klínovou latí. Po cca 1 dni zatvrdnutí se na jádrovou vrstvu nanese v tloušťce cca 3 mm štuková vrstva ušlechtilé omítky (MK1 nebo jiná ušlechtilá omítka z naší nabídky) a zafilcuje se hladítkem opatřeným jemnou porézní gumovou vrstvou. Pro snížení možnosti vzniku trhlin lze nechat vyžrát jádrovou vrstvu 1 den na 1 mm tloušťky.

b) Při vnějším použití:

Jádrová vrstva se nanese stejně jako při vnitřním použití. V případě zdiva s tepelnou vodivostí $\lambda \leq 0,13$ W/mK (např. lehčené cihelné bloky, pórobeton) se jádrová vrstva vyztuží skelnou tkaninou Vertex R 85A (R 120A). Po vyžrání (1 den na 1 mm tloušťky) se nanese konečná vrstva ušlechtilé omítky. Použije-li se jako konečná povrchová úprava probarvená pastovitá omítka, doporučujeme na jádrovou vrstvu aplikovat v tloušťce 3 mm stěrku (např. Profi Klebespachtel) vyztuženou skelnou tkaninou. Po vyžrání cca 1 týden se povrch napenetruje materiálem Profi Putzgrund a nanese se probarvená pastovitá omítka. Pro omítání různých podkladů je potřeba dodržovat skladby a zásady uvedené v katalogu Omítkové systémy PROFI.

Zpracovávat při teplotě nad +5 °C.

Výrobek



Charakteristika

Vápenocementová suchá omítková směs s bílým cementem pro vnitřní i vnější použití, určená ke strojnímu zpracování. Jednovrstvá omítka, případně jako jádrová vrstva pod další ušlechtilou omítkou. Vyrobená výlučně z přírodních materiálů, vyznačuje se bílou barvou.

Použití

Je určena pro vnitřní použití, a to i ve vlhkých prostorách (sklepy, prádelny, vlhké kuchyně, atd.). Lze ji použít při opravách starých budov a sanačních pracích. Vykazuje vlastnosti velmi příznivě ovlivňující bytové klima, vyznačuje se velmi dobrou zpracovatelností. Není vhodná jako jádrová omítka pod obklady.

Bezpečnost práce

Používat osobní ochranné prostředky. Při zasažení kůže a očí důkladné omytí vodou. Nesmí být likvidován společně s domovním odpadem, nesmí uniknout do kanalizace.

Balení a skladování

40 kg - pytel
1 400 kg - paleta (35 pytlů)
volně ložený v silech
skladovatelnost v suchém stavu
min. 6 měsíců od data výroby.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c, 619 00 Brno

tel.: +420 543 213 303, fax: +420 543 213 948, info@profibaustoffe.cz

Datum aktualizace 1.3.2014. Dodavatel si vyhrazuje právo provádět změny.

Platnost údajů ověřte s aktuálními technickými listy výrobce na www.profibaustoffe.cz.

