

Profi Faradayus MK1

Technický list

Spotřeba:	14,0 kg/m ² /cm
Složení:	portlandský cement, vápenný hydrát, vápencová drť, přísady, funkční výplňový materiál
Zrnitost:	0 - 0,8 mm
Pevnost v tlaku:	min. 2,0 MPa (třída pevnosti CS I)
Norma:	certifikováno dle EN 998-1: 2003
Faktor difúzního odporu μ :	cca 15

Výrobek



Zpracování

Podklad:

Podklad nesmí být zaprášený, nadměrně vlhký, popř. zmrzlý (teplota nad 5 °C, platí i pro teplotu vzduchu), musí mít dostatečnou pevnost a soudržnost, být bez výkvětů a rovný. Savé podklady je třeba předem navlhčit nebo upravit nátěrem Profi Primer snižujícím savost povrchu.

Dodatečně mohou být nutná opatření u těchto podkladů:

Beton: kontaktní můstek Profi Haftmörtel nebo Profi Adhezní můstek

Izolační desky z dřevotřísky a dřevěné vaty (1 vrstva): při tloušťce desky > 5,0 cm je nutný kotvicí postřik Profi Spritzer (doba zrání min. 3 týdny).

Izolační desky z dřevotřísky a dřevěné vaty (2-3 vrstvy): nutno vložit výztužnou tkaninu velikost min. 7x7 mm.

Míchání:

Omítku lze zpracovat ve všech běžných omítacích strojích. Spotřeba vody činí cca 10,5 l na pytel. Ke směsi není dovoleno přimíchávat žádné cizí materiály.

Omítání:

Omítka se nanáší na stěnu v minimální tloušťce 1 cm. Po nastříkání omítky se povrch srovná latí, po částečném zatvrdnutí se srovnají malé nerovnosti, povrch se seřízne klínovou latí a zafilcuje. Toto jednovrstvé omítání lze použít pouze na optimálních podkladech.

Při dvouvrstvém zpracování můžeme konečnou vrstvu omítky nanést nejdříve další den (v závislosti na podkladu a povětrnostních podmínkách) a následně zafilcovat. Tloušťka omítky přesahující 25 mm vyžaduje vícevrstvé zpracování.

Upozornění: Je třeba zajistit vhodné podmínky pro zrání (zamezení průvanu). Při dalším zpracování (např. malba) je nutné dodržet dobu zrání 1 den na 1 mm tloušťky omítky.

Pro uchycení elektroinstalace a ochranných rohů nelze použít sádku, ale rychletvrdnoucí tmel Profi Kantenkleber.

Zpracovávat při teplotě nad +5 °C.

Charakteristika

Vápenocementová suchá omítková směs pro strojní zpracování k vnitřnímu užití, jednovrstvá nebo vícevrstvá obsahující funkční výplňový materiál.

Použití

Je určena pro vnitřní použití a to i ve vlhkých prostorách, mimo jiné také do sklepů a garáží. Vzhledem ke svému složení zabraňuje škodlivému působení elektrického pole a elektrického záření na lidský organismus.

Bezpečnost práce

Používat osobní ochranné prostředky. Při zasažení kůže a očí důkladně 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)
volněloženo 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 ověřujte s aktuálními technickými listy výrobce na www.profibaustoffe.cz.

