

# Profi MK1

## Technický list

Spotřeba:	14 kg/m <sup>2</sup> / cm
Složení:	portlandský cement, vápenný hydrát, vápencová drť, přísady
Zrnitost:	zrno 0 – 0,8 mm
Norma:	EN 998-1:2003
Pevnost v tlaku:	min. 2,5 MPa
Pevnost v tahu za ohybu:	min. 1,0 MPa
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1 500 kg/m <sup>3</sup>
Faktor difúzního odporu $\mu$ :	cca 15
Koeficient tepelné vodivosti $\lambda$ :	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 kotvící 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 Profi Primer. Na nové zdivo není zapotřebí kotvící postřík aplikovat.

### 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 9 l. Ke směsi není dovoleno přimíchávat žádné cizí materiály.

### Omítání:

Jádrová vrstva se nanese na stěnu v tloušťce min. 1 cm, max. 2,5 cm, ihned po nástřiku se srovná hliníkovou srovnávací latí (pečlivé srovnání usnadní další zpracování) 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.

Zpracovávat při teplotě nad +5 °C.

## Výrobek



## Charakteristika

Vápenocementová suchá omítková směs s vysokým obsahem vápna pro vnitřní použití, určená ke strojnímu zpracování. Jednovrstvá omítka, případně jako jádrová vrstva pod další ušlechtilou omítkou.

## 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 příznivé ovlivňující bytové klima, vyznačuje se velmi dobrou zpracovatelností.

## 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 ověřujte s aktuálními technickými listy výrobce na [www.profibaustoffe.cz](http://www.profibaustoffe.cz).

