

PROFI MK1 0,8 mm

Kat. č.:1100, 1110

Aktualizace 7/2019

Produkt:	Vápenocementová suchá omítková směs.	
Použití:	Pro omítání všech běžných druhů zdiva, ruční i strojní zpracování, vnitřní použití.	
Vlastnosti:	Velmi dobrá zpracovatelnost, šetrná ke strojnímu zařízení, filcovaný povrch. Na vhodné podklady lze omítku zpracovat i jednovrstvě. Neprská i ve větších tloušťkách. Lze ji použít i v prostorách se zvýšenou relativní vlhkostí ovzduší, vhodná i pod obklady. Jádrová omítka, ale vzhledem ke své zrnitosti ji lze použít rovněž jako štukovou omítku.	
Technické údaje:	Složení:	cement, vápenný hydrát, vápencová drť 0 - 0,8 mm, přísady
	Spotřeba:	cca 14 kg/m ² při tloušťce 10 mm
	Minimální tloušťka vrstvy:	stěna 10 mm, strop 8 mm
	Pevnost v tlaku:	> 2,5 N/mm ²
	Pevnost v tahu za ohybu:	> 1,0 N/mm ²
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1 500 kg/m ³
	Faktor difuzního odporu:	μ=cca 15
	Koeficient tepelné vodivosti:	λ= 0,60 W/m.K
	Spotřeba vody:	cca 8,5 až 9,0 l/pytel 40 kg
Normy:	ČSN EN 998 -1:2017 (GP – CS II)	
Zpracování:	Příprava podkladu:	Podklad musí být čistý, suchý, nosný, dostatečně rovný, bez výkvětů, nesmí být zmrzlý. Silně savé podklady (např. pórobeton) je vhodné ošetřit penetračním prostředkem PROFÍ Primer 2802, sprašující podklady zpevnit hloubkovou penetrací PROFÍ Uni Tiefengrund. V případě hladkých a nesavých podkladů (beton, vápenopískové bloky) je zapotřebí nanést na povrch kotvící můstek PROFÍ Adhezní můstek ⁺ . Při omítání problematických podkladů (např. Velox) je na podklad třeba aplikovat kotvící postřik PROFÍ Spritzer a do jádrové vrstvy vložit výztužnou tkaninu (velikost ok 10x10 mm).
	Míchání:	Ručně pomocí vhodného pomaluběžného míchadla nebo strojně pomocí vhodného omítacího stroje. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.
	Způsob aplikace:	Na připravený podklad se nanese vrstva jádrové omítky (max. 25 mm), povrch se srovná hliníkovou H-latí (pečlivé srovnání usnadní další zpracování) a po zavadnutí se nerovnosti seřiznou klínovou latí. Při jednovrstvé aplikaci se konečná úprava povrchu provede filcováním. Při celkové tloušťce omítky větší jak 25 mm se doporučuje dvouvrstvá aplikace, kdy se štuková vrstva nanáší nejdříve po jednom dni od aplikace jádrové vrstvy. K uchycení omítacích profilů nepoužívat sádku, ale rychletuhnoucí cementový tmel PROFÍ Kantenkleber. Zpracovávat v rozmezí teplot podkladu a vzduchu +5 až +30 °C. V průběhu zrání je třeba povrch omítky chránit před nadměrným vyschnutím (průvan).

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Upozornění: Produktu byl udělen certifikát Natureplus a byl zaregistrován jako ekologický stavební materiál.



Likvidace odpadu: Podle zákona č. 188/2004 Sb. a vyhlášky č. 381/2001 Sb.

Kvalita výrobku: Kvalita výrobku je kontrolována ve vlastní podnikové laboratoři.

Skladování: Chránit před vlhkem, doba expirace 6 měsíců od data výroby.

Balení: Pytel 40 kg/paleta 1 400 kg (35 pytlů).
Volně ložená – silo.

Bezpečnost práce: Viz údaje v bezpečnostním listu.

Profibaustoffe CZ, s.r.o

Vídeňská 140/113c

619 00 Brno

Tel.: +420 543 213 303

E-mail: info@profibaustoffe.cz

www.profibaustoffe.com