

PROFI MK2 1,2 MM

Kat. č.:1150, 1160

Aktualizace 11/2022

Produkt:	Vápenocementová přírodně bílá omítka pro ruční i strojní zpracování s možností zafilcování povrchu.	
Použití:	Pro omítání všech běžných druhů zdiva ve vnitřním i vnějším prostředí. Jako jednovrstvá omítka, ale také jako jádrová vrstva a štuk. Velmi vhodná při rekonstrukcích nebo jako hrubší štuk na fasády a sanační omítky. Není vhodná jako podklad pod obklady.	
Vlastnosti:	Velmi dobrá zpracovatelnost, výborná propustnost, krémová barva.	
Technické údaje:	Složení:	bílý cement, vápenný hydrát, vápencová drť 0–1,2 mm, perlit, přísady
	Spotřeba materiálu:	cca 14 kg/m ² při tloušťce 10 mm
	Tloušťka vrstvy:	stěna 10 mm, strop 8 mm, fasáda 20 mm
	Pevnost v tlaku:	> 1,0 N/mm ²
	Pevnost v tahu za ohybu:	> 0,5 N/mm ²
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1450 kg/m ³
	Faktor difuzního odporu μ:	cca 10
	Koeficient tepelné vodivosti λ:	0,60 W/m.K
	Spotřeba vody:	cca 9,0–9,5 l/pytel 40 kg
Normy:	EN 998-1:2016 (GP – CS I)	
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) je zapotřebí nanést na povrch kotvicí můstek PROFÍ ADHEZNÍ MŮSTEK ⁺ . Na fasádu nebo při omítání problematických podkladů (např. Velox) je na podklad třeba aplikovat kotvicí postřík PROFÍ SPRITZER a do jádrové vrstvy vložit výztužnou tkaninu (velikost ok 10x10 mm).
	Míchání:	Ručně pomocí vhodného nízkootáčkového 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 seříznou klínovou latí. Při jednovrstvé aplikaci se konečná úprava povrchu provede filcováním. Při celkové tloušťce omítky větší jak 25 mm se doporučuje dvouvrstvá aplikace. Za účelem eliminace vzniku trhlin se doporučuje štukovou vrstvu nanášet nejdříve po vyzrání po dobu 1 den na 1 mm tloušťky. Před aplikací nátěru nebo použije-li se jako konečná povrchová úprava probarvená omítka, je třeba před prováděním dalších vrstev provést kontrolu vyzrání nanesené omítkové vrstvy z hlediska karbonatce podstatné části pojivové složky – vápenného hydrátu. Kontrola se provádí pomocí indikátoru alkality podkladu. Proces karbonatce vápenného hydrátu lze urychlit pravidelným vlhčením vyschlé jádrové omítky. Pod vrchní probarvenou omítku se doporučuje na jádrovou vrstvu aplikovat v tloušťce cca 3 mm stěrku (např. PROFÍ

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



KLEBESPACHTEL V30) vyztuženou skelnou tkaninou. Po vyzrání cca 1 týden se povrch napenetruje materiálem PROFI UNI PUTZGRUND WEISS a nanese se probarvená pastovitá omítka. Kuchycení omítacích profilů nepoužívat sádku, ale rychletuhnoucí cementový tmel PROFI KANTENKLEBER. Zpracovávat v rozmezí teplot podkladu a vzduchu +5 až +30 °C. V průběhu zrání je třeba povrch omítky chránit před nadměrným vyschnutím a působením přímého slunečního záření (vlhčení a použití ochranných sítí).

Upozornění:



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

Likvidace odpadu: Viz bezpečnostní list.

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

Skladování: 6 měsíců od data výroby v originálním neporušeném obalu na paletě v suchém skladě. Chránit před vlhkem.

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

Bezpečnost práce: Viz bezpečnostní list.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

619 00 Brno

Tel.: +420 543 213 303

E-mail: info@profibaustoffe.cz

www.profibaustoffe.com