Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

PROFI MONOSPACHTEL WEISS

Kat. č.: 1453

Aktualizácia: 24.09.2026

Produkt: **Vápennocementová prírodne biela tenkovrstvová ručná aj strojová vrchná omietka na omietanie rovných podkladov**

Použitie: Na omietanie betónu, pórobetónu, cementotrieskových dosiek apod. vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Tiež ako filcovaná štuková vrstva na jadrové omietky. Vhodná ako konečná vrstva pri renovácii starých omietok.

Vlastnosti: Biela farba, veľmi dobrá spracovateľnosť, výborná priľnavosť k podkladu.

Zloženie: biely cement, vápenný hydrát, vápencová drvina ≤ 0,6 mm, prísady

Technické údaje:

Spotreba materiálu	cca 2,7 kg/m²/2 mm
	cca 7 kg/m²/5 mm
Hrúbka vrstvy	min. 2 mm
Spotreba vody	cca 7,5 litrov čistej vody/vrece
Pevnosť v tlaku	> 1 N/mm²
Pevnosť v ťahu pri ohybe	> 0,5 N/mm²
Objemová hmotnosť v suchom stave	cca 1400 kg/m³
Faktor difúzneho odporu μ	cca 5/20
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	0,45 W/(m·K)

Teplota spracovania:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí byť nad +5 °C.

Podklad:

Podklad musí byť suchý, bez prachu, nosný, rovinný (podľa DIN 18202), nasiakavý, bez výkvetov a nesmie byť zamrznutý.

Silne nasiakavé podklady (napr. pórobetón) je vhodné ošetriť penetračným prostriedkom **PROFI PRIMER 2802**, prašné podklady spevniť hĺbkovou penetráciou **PROFI UNI TIEFENGRUND**.

Spracovanie:

nízkootáčkové miešadlo, kontinuálna miešačka, omietací stroj

Miešanie:

Ručne pomocouvhodného nízkootáčkového miešadla alebo strojovo pomocouvhodného omietacieho stroja alebo kontinuálnej miešačky. K zmesi nie je dovolené primiešavať cudzie materiály.

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúceho vydania.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Pracovný postup:

Napripravený podklad sa nanesie vrstva omietky v minimálnej hrúbke 2 mm (pri použití ako štuková vrstva) alebo až 10 mm(pri použití ako tenkovrstvová omietka pri omietaní veľmi rovných podkladov), povrch sa zarovná hliníkovou H latou a po zavädnutí sa povrch zafilcuje. Na uchytenie omietacích profilov nepoužívať sadru, ale rýchlotuhnúci cementový tmel **PROFI KANTENKLEBER**. V priebehu zrenia treba povrch omietky chrániť pred nadmerným vyschnutím a priamym slnečným osvitom (vlhčenie a ochranné siete).

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnej kontroly.

Balenie:

Kat. č.	Balenie
1453	vrece (25 kg); 48 vriec/paleta

Skladovanie:

Minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.

Odstraňovanie odpadu:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné pokyny:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.
Vídeňská 140/113c
CZ-619 00 Brno
Tel.: +420/511 120 311
Mail: info@profibaustoffe.cz

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúceho vydania.