

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI MONOSPACHTEL

Kat. č.: 1450

Aktualizace: 25.05.2023

- Produkt:** Vápenocementová tenkovrstvá ruční i strojní vrchní omítka pro omítání rovných podkladů
- Použití:** Pro omítání betonu, pórobetonu, cementotřískových desek apod. ve vnitřním i vnějším prostředí. Také jako filcovaná štuková vrstva na jádrové omítky. Vhodná jako konečná vrstva při renovaci starých omítek.
- Vlastnosti:** Velmi dobrá zpracovatelnost, výborná přilnavost k podkladu.
- Složení:** cement, vápenný hydrát, vápencová drť $\leq 0,6$ mm, přísady

Technické údaje:

<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 2,7 kg/m ² /2 mm cca 7 kg/m ² /5 mm
<u>Tloušťka vrstvy</u>	min. 2 mm
<u>Spotřeba vody</u>	cca 7,5 litrů čisté vody/pytel
<u>Pevnost v tlaku</u>	> 1 N/mm ²
<u>Pevnost v tahu za ohybu</u>	> 0,5 N/mm ²
<u>Objemová hmotnost v suchém stavu</u>	cca 1400 kg/m ³
<u>Faktor difúzního odporu μ</u>	cca 10
<u>Koeficient tepelné vodivosti λ</u>	0,6 W/(m·K)

Normy:

EN 998-1 (GP - CS I)

Teplota zpracování:

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

Podklad:

Podklad musí být suchý, bez prachu, nosný, rovinný (podle DIN 18202), savý, bez výkvětů a nesmí být zmrzlý.

Silně savé podklady (např. pórobeton) je vhodné ošetřit penetračním prostředkem **PROFI PRIMER 2802**, sprašující podklady zpevnit hloubkovou penetrací **PROFI UNI TIEFENGRUND**.

Zpracování:

nízkootáčkové míchadlo, kontinuální míchačka, omítací stroj

Míchání:

Ručně pomocí vhodného nízkootáčkového míchadla nebo strojně pomocí vhodného omítacího stroje nebo kontinuální míchačky. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Pracovní postup:

Na připravený podklad se nanese vrstva omítky v minimální tloušťce 2 mm (při použití jako štuková vrstva) nebo až 10 mm (při použití jako tenkovrstvá omítka při omítání velmi rovných podkladů), povrch se srovná hliníkovou H-latí a po zavadnutí se povrch zafilcuje. K uchycení omítacích profilů nepoužívat sádku, ale rychletuhnoucí cementový tmel **PROFI KANTENKLEBER**. V průběhu zrání je třeba povrch omítky chránit před nadměrným vyschnutím a přímým slunečním osvitem (vlhčení a ochranné sítě).

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

Balení:

Kat. č. Balení

1450 pytel (25 kg); 1.200 kg/paleta

Skladování:

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

Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz