

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI NATURFEIN 0,6 MM

Kat. č.: 2520

Aktualizace: 23.05.2023

- Produkt:** Přírodně bílá vápenocementová štuková omítka pro vnitřní i vnější použití
- Použití:** Jako štuková vrstva s filcovaným povrchem na všechny běžné vápenocementové jádrové omítky. Zpracovává se ručně. Lze použít jako povrchovou úpravu na sanační omítky.
- Vlastnosti:** Výborně paropropustná, dobrá zpracovatelnost, hydrofobizovaná, odolnost proti klimatickým vlivům.
- Složení:** vápenný hydrát, nízký podíl bílého cementu, vápencová drť  $\leq 0,6$  mm, přísady

### Technické údaje:

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <u>Spotřeba materiálu</u>                                | cca 4 kg/m <sup>2</sup> /3 mm |
| <u>Tloušťka vrstvy</u>                                   | min. 3 mm                     |
| <u>Spotřeba vody</u>                                     | cca 10 litrů čisté vody/pytel |
| <u>Pevnost v tlaku</u>                                   | > 2 N/mm <sup>2</sup>         |
| <u>Pevnost v tahu za ohybu</u>                           | > 0,5 N/mm <sup>2</sup>       |
| <u>Objemová hmotnost v suchém stavu</u>                  | cca 1500 kg/m <sup>3</sup>    |
| <u>Faktor difúzního odporu <math>\mu</math></u>          | cca 12                        |
| <u>Koeficient tepelné vodivosti <math>\lambda</math></u> | 0,61 W/(m·K)                  |

### Normy:

EN 998-1 (GP - CS II)

### Teplota zpracování:

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

Nezpracovávat při horkém počasí a při působení průvanu.

### Podklad:

Podklad musí být čistý, suchý, savý, nosný, bez výkvětů a nesmí být zmrzlý.

Silně savé podklady (např. pórobeton) je vhodné předem zvlhčit, sprašující podklady zpevnit hloubkovou penetrací **PROFI UNI TIEFENGRUND**.

### Zpracování:

kontinuální míchačka, bubnová míchačka, nízkootáčkové míchadlo

### Míchání:

Ručně pomocí vhodného nízkootáčkového míchadla do dosažení krémové homogenní konzistence nebo v kontinuální či bubnové míchačce – při míchání v bubnové míchačce je doba míchání cca 3 minuty. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## Pracovní postup:

Na vyzrálou jádrovou omítku se nanese nerezovým hladítkem vrstva v tloušťce cca 3 mm a po zavadnutí (v závislosti na podkladu a počasí) se zafilcuje gumovým hladítkem s porézním povrchem. Celistvé plochy je vhodné omítat bez přerušení, aby nevznikly strukturní rozdíly. Při horkém nebo větrném počasí je třeba omítku cca 1 týden vlhčit.

## Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

## Balení:

Kat. č. Balení

2520 pytel (40 kg); 1.400 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