

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI NATURFEIN 0,6 MM

Kat. č.: 2520

Aktualizácia: 01.07.2025

**Produkt:** Prírodne biela vápennocementová štuková omietka pre vnútorné aj vonkajšie použitie

**Použitie:** Ako štuková vrstva s filcovaným povrchom na všetky bežné vápennocementové jadrové omietky. Spracováva sa ručne. Je možné použiť ako povrchovú úpravu na sanačné omietky.

**Vlastnosti:** Výborne paropriepustná, dobrá spracovateľnosť, hydrofobizovaná, odolnosť voči klimatickým vplyvom.

**Zloženie:** vápenný hydrát, nízky podiel bieleho cementu, vápencová drvina  $\leq 0,6$  mm, prísady

### Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 4 kg/m <sup>2</sup> /3 mm
<u>Hrúbka vrstvy</u>	min. 3 mm
<u>Spotreba vody</u>	cca 10 litrov čistej vody/vrece
<u>Pevnosť v tlaku</u>	> 2 N/mm <sup>2</sup>
<u>Pevnosť v ťahu pri ohybe</u>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<u>Objemová hmotnosť v suchom stave</u>	cca 1500 kg/m <sup>3</sup>
<u>Faktor difúzneho odporu <math>\mu</math></u>	cca 12
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti <math>\lambda</math></u>	0,61 W/(m·K)

### Normy:

EN 998-1 (GP - CS II)

### Teplota spracovania:

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

Nespracovávať pri horúcom počasí a pri pôsobení prievanu.

### Podklad:

Podklad musí byť čistý, suchý, nasiakavý, nosný, bez výkvetov a nesmie byť zamrznutý.

Silne nasiakavé podklady (napr. pórobetón) je vhodné vopred zvlhčiť, prašné podklady spevniť hĺbkovou penetráciou **PROFI UNI TIEFENGRUND**.

### Spracovanie:

kontinuálna miešačka, bubnová miešačka, nízkootáčkové miešadlo

### Miešanie:

Ručne pomocou vhodného nízkootáčkového miešadla do dosiahnutia krémovej homogénnej konzistencie alebo v kontinuálnej či bubnovej miešačke - pri miešaní v bubnovej miešačke je doba miešania cca 3 minúty. K zmesi nie je dovolené primiešavať cudzie materiály.

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## Pracovní postup:

Na vyzretú jadrovú omietku sa naniesie nerezovým hladidlom vrstva v hrúbke cca 3 mm a po zavädnutí (v závislosti od podkladu a počasia) sa zafilcuje gumovým hladidlom s poréznym povrchom. Celistvé plochy je vhodné omietať bez prerušenia, aby nevznikli štruktúrne rozdiely. Pri horúcom alebo veternom počasi je potrebné omietku cca 1 týždeň vlhčiť.

## Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly.

## Balenie:

Kat. č. Balenie

2520 vrece (40 kg); 35 vriec/paleta

## Skladovanie:

Minimálne 6 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