

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI PUTZ 1,2 MM

Kat. č.: 2300, 2310, 2330

Aktualizácia: 01.07.2025

- Produkt:** Univerzálna vápennocementová ručná zmes pre omietanie a murovanie všetkých bežných typov muriva
- Použitie:** Ako jadrová omietka, povrch je možné zafilcovať. Taktiež na drobné opravy muriva a omietok, zamurovanie drážok a priestupov. Pri murovaní na murivo z pálených alebo cementom spojených tvárnic. Pre vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Vlastnosti:** Univerzálne použitie, hrubší povrch pri filcovaní.
- Zloženie:** vápenný hydrát, cement, vápencová drvina  $\leq 1,2$  mm, prísady

### Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 14 kg/m <sup>2</sup> /cm
<u>Hrúbka vrstvy</u>	vnútorná stena: min. 10 mm vnútorný strop: min. 8 mm vonku: min. 20 mm
<u>Spotreba vody</u>	cca 5 litrov čistej vody/25 kg vrece cca 8 litrov čistej vody/40 kg vrece
<u>Pevnosť v tlaku</u>	> 3 N/mm <sup>2</sup>
<u>Pevnosť v ťahu pri ohybe</u>	> 1 N/mm <sup>2</sup>
<u>Objemová hmotnosť v suchom stave</u>	cca 1450 kg/m <sup>3</sup>
<u>Faktor difúzneho odporu <math>\mu</math></u>	cca 15
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti <math>\lambda</math></u>	0,82 W/(m·K)

### Normy:

EN 13914-1, EN 13914-2, EN 998-1 (GP - CS II)

### 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 TIFENGRUND**. V prípade hladkých a nenasiakavých podkladov (betón) je potrebné naniesť na povrch kotviaci mostík **PROFI HAFTMÖRTEL 0,6 MM**. Pri omietaní problematických podkladov (napr. Velox) je na podklad treba aplikovať kotviaci postrek **PROFI SPRITZER** a do jadrovej vrstvy vložiť výstužnú tkaninu (veľkosť oka 10x10 mm).

Pred začatím omietania je nutné vykonať skúšku podkladu. Môžu byť vyžadované nasledujúce ďalšie opatrenia:

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



<u>Plné a duté tehly</u>	Interiér: nie je nutné Fasáda: vopred navlhčiť PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 3 dni), v prípade tepelnoizolačných blokov ( $\lambda < 0,13 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ) nutné vložiť výstužnú tkaninu
<u>Pórobetón</u>	Interiér: vopred navlhčiť Fasáda: vopred navlhčiť PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 3 dni), v prípade tepelnoizolačných blokov ( $\lambda < 0,13 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ) nutné vložiť výstužnú tkaninu
<u>Vápenopieskové bloky</u>	Interiér: vopred navlhčiť a PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 3 dni) Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 3 dni) a stierka s výstužnou tkaninou
<u>Beton, ľahký beton</u>	Interiér & Fasáda: kotviaci mostík (napr. PROFI HAFTMÖRTEL 0,6 MM) poprípade vystuženie omietky tkaninou
<u>Drevotrieskové plášťové dosky</u>	Interiér: nie je nutné Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 2 týždne) alebo prípadne vloženie výstužnej tkaniny
<u>Drevotrieskové tepelnoizolačné dosky (jednovrstvové)</u>	Interiér: nie nutné alebo stierka s výstužnou tkaninou Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 2 týždne) a stierka s výstužnou tkaninou
<u>Drevotrieskové tepelnoizolačné dosky (dvoj- alebo trojvrstvové)</u>	Interiér & fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 2 týždne) a stierka s výstužnou tkaninou
<u>Tepelnoizolačné dosky z drevitej vlny (jednovrstvové)</u>	Interiér: PROFI SPRITZER vystužený tkaninou alebo stierka s výstužnou tkaninou Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 2 týždne) a stierka s výstužnou tkaninou alebo postrek vystužený tkaninou
<u>Tepelnoizolačné dosky z drevitej vlny (dvoj- alebo trojvrstvové)</u>	Interiér: PROFI SPRITZER vystužený tkaninou alebo stierka s výstužnou tkaninou Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 2 týždne) a stierka s výstužnou tkaninou
<u>Drevovláknité jedno- alebo viacvrstvové tepelnoizolačné dosky (ľahké stavebné konštrukcie)</u>	Interiér: PROFI SPRITZER vystužený tkaninou alebo stierka s výstužnou tkaninou Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 2 týždne) a stierka s výstužnou tkaninou alebo postrek vystužený tkaninou

## Spracovanie:

kontinuálna miešačka, bubnová miešačka

## Miešanie:

Vo vhodnej stavebnej miešačke. V prípade miešania bubnovou miešačkou je doba miešania 3 až 5 minút. Pri omietaní či murovaní malých plôch je možné na miešanie použiť aj nízkotáčkové miešadlo. K zmesi nie je dovolené primiešavať cudzie materiály.

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## Pracovní postup:

Na pripravený podklad sa naniesie vrstva jadrovej omietky (max. 30 mm v jednom kroku), povrch sa zarovná hliníkovou H-latou (starostlivé zarovnanie uľahčí ďalšie spracovanie) a po zavädnutí sa nerovnosti zrežú klinovou latou. Pri celkovej hrúbke omietky väčšej ako 30 mm sa odporúča dvojvrstvová aplikácia, kedy sa štuková vrstva nanáša najskôr po 1 dni od aplikácie jadrovej vrstvy, ktorej povrch je potrebné vodorovne zdrsníť. Na uchytenie omietacích profilov nepoužívať sadru, ale rýchlotuhnúci cementový tmel **PROFI KANTENKLEBER**. V priebehu zrenia treba povrch omietky chrániť pred nadmerným vyschnutím (prievan). Silne nasiakavé tehly je potrebné pri murovaní vopred navlhčiť. Malta je po namiešaní spracovateľná cca 2 hodiny.

## Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly.

## Balenie:

### Kat. č. Balenie

2300 vrece (40 kg); 35 vriec/paleta

2310 vrece (25 kg); 48 vriec/paleta

2330 silo

## 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