

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI MGZ 0,8 MM

Kat. č.: 1290, 1295

Aktualizácia: 01.07.2025

**Produkt:** Jednovrstvová vápennocementová omietka s prídavkom sadry s kletovaným alebo filcovaným povrchom

**Použitie:** Na strojové alebo ručné omietanie všetkých bežných podkladov v interiéri. Je možné nanášať aj viacvrstvou technológiou ako jadro a následnú vrchnú omietku. Vhodná tiež pre stenové vykurovanie (do 40 °C).

**Vlastnosti:** Veľmi dobrá spracovateľnosť, vysoká paropriepustnosť.

**Zloženie:** vápenný hydrát, rýchlotuhnúca sadra, špeciálny cement, vápencová drvina  $\leq 0,8$  mm, prísady

### Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 12 kg/m <sup>2</sup> /cm
<u>Hrúbka vrstvy</u>	stena: min. 10 mm strop: min. 8 mm
<u>Spotreba vody</u>	cca 9–9,5 litrov čistej vody/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 1400 kg/m <sup>3</sup>
<u>Faktor difúzneho odporu <math>\mu</math></u>	cca 11
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti <math>\lambda</math></u>	0,51 W/(m·K)

### Normy:

EN 13279-1 (B2/50/2)

### 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 AUFBRENNSPERRE**, prašné podklady spevniť hĺbkovou penetráciou **PROFI UNI TIEFENGRUND**. V prípade hladkých a nenasiakavých podkladov (betón) je treba naniesť na povrch kotviaci mostík **PROFI ADHÉZNY MOSTÍK\***. Pri omietaní problematických podkladov (napr. Velox) je na podklad treba aplikovať kotviaci postrek **PROFI SPRITZER** a do jadrovej vrstvy vložiť výstužnú tkaninu (veľkosť ôk 10x10 mm).

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

Plné a duté tehly

Nie je nutné (v prípade požiadavky penetrácie napr. PROFÍ AUFBRENNSPERRE)

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



<u>Pórobetón a vápenopieskové bloky</u>	Penetrácia (napr. PROFÍ AUFBRENNSPERRE)
<u>Beton, lehký beton</u>	Kotviaci mostík (napr. PROFÍ PUTZKONTAKT)
<u>Drevotrieskové plášťové dosky</u>	Nie je nutné
<u>Drevotrieskové tepelnoizolačné dosky (jednovrstvové)</u>	Při hrúbke dosky > 5 cm je nutné PROFÍ SPRITZER (doba zrenia min. 3 týždne)
<u>Drevotrieskové tepelnoizolačné dosky (dvoj- alebo trojvrstvové)</u>	Vloženie výstužnej tkaniny do omietky (veľkosť ôk cca 9 x 9 mm)
<u>Tepelnoizolačné dosky z drevitej vlny (jednovrstvové)</u>	Při hrúbke dosky > 5 cm je nutné PROFÍ SPRITZER (doba zrenia min. 3 týždne)
<u>Tepelnoizolačné dosky z drevitej vlny (dvoj- alebo trojvrstvové)</u>	Vloženie výstužnej tkaniny do omietky (veľkosť ôk cca 9 x 9 mm)
<u>Drevovláknité jedno- alebo viacvrstvové tepelnoizolačné dosky (ľahké stavebné konštrukcie)</u>	Vloženie výstužnej tkaniny do omietky (veľkosť ôk cca 9 x 9 mm) na stenách, na stropoch stierka s výstužnou tkaninou

## Spracovanie:

omietací stroj

## Miešanie:

Najmä strojovo pomocou vhodného omietacieho stroja alebo pri aplikáciách na menších plochách aj ručne pomocou vhodného nízkotáčkového miešadla. K zmesi nie je dovolené primiešavať cudzie materiály.

## Pracovný postup:

Na pripravený podklad sa naniesie vrstva jadrovej omietky, povrch sa zarovná hliníkovou H-latou a po zavädnutí sa nerovnosti zrežú klinovou latou. Konečná úprava povrchu sa prevedie filcovaním alebo gletovaním. Pri spracovaní sa postupuje metódou „mokrý do mokrého“. Za účelom rovnomerného vysychania omietky je treba sa vyvarovať vzniku lesklých plôch na povrchu omietky. K uchyteniu omietacích profilov nepoužívať hmoty na cementovej báze. V priebehu zrenia je treba povrch omietky chrániť pred nadmerným vyschnutím (prievan).

## Upozornenie:

Omietka nie je vhodná ako podklad pod obklady formátu väčším ako 0,4 m<sup>2</sup>. Pri požiadavke na lepenie keramických obkladov na omietku sa riadte dokumentom **Sadrové omietky - podmienky na lepenie keramických obkladov pozri** [www.profibaustoffe.cz](http://www.profibaustoffe.cz).

Sadrové omietky sa neodporúča používať v prostredí s trvalou vlhkosťou (práčovne, sprchové kúty atď.).

Maximálna prevádzková teplota v prípade použitia omietky na omietanie stenového vykurovania nesmie prekročiť hodnotu 40 °C.

Ako povrchová úprava omietky sa odporúča používať náter s nízkym difúznym odporom.

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## Certifikáty:



Produktu bol udelený IBO- certifikát a bol zaregistrovaný ako ekologický stavebný materiál.

## Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly.

## Balenie:

Kat. č. Balenie

1290 silo

1295 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