

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI MGZ 0,8 MM

Kat. č.: 1290, 1295

Aktualizace: 25.04.2023

**Produkt:** Jednovrstvá vápenocementová omítka s přídavkem sádry s kletovaným nebo filcovaným povrchem

**Použití:** Pro strojní nebo ruční omítání všech běžných podkladů v interiéru. Lze nanášet i vícevrstvou technologií jako jádro a následnou vrchní omítku. Vhodná také pro stěnové vytápění (do 40 °C).

**Vlastnosti:** Velmi dobrá zpracovatelnost, vysoká paropropustnost.

**Složení:** vápenný hydrát, rychletuhnoucí sádra, speciální cement, vápencová drť ≤ 0,8 mm, přísady

### Technické údaje:

<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 12 kg/m <sup>2</sup> /cm
<u>Tloušťka vrstvy</u>	stěna: min. 10 mm strop: min. 8 mm
<u>Spotřeba vody</u>	cca 9–9,5 litrů čisté vody/pytel
<u>Pevnost v tlaku</u>	> 3 N/mm <sup>2</sup>
<u>Pevnost v tahu za ohybu</u>	> 1 N/mm <sup>2</sup>
<u>Objemová hmotnost v suchém stavu</u>	cca 1400 kg/m <sup>3</sup>
<u>Faktor difúzního odporu <math>\mu</math></u>	cca 11
<u>Koeficient tepelné vodivosti <math>\lambda</math></u>	0,51 W/(m·K)

### Normy:

EN 13279-1 (B2/50/2)

### 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 AUFBRENNSPERRE**, sprašující podklady zpevnit hloubkovou penetrací **PROFI UNI TIEFENGRUND**. V případě hladkých a nesavých podkladů (beton, vápenopískové bloky) je zapotřebí nanést na povrch kotvicí můstek **PROFI ADHEZNÍ MŮSTEK<sup>+</sup>**. Při omítání problematických podkladů (např. Velox) je na podklad třeba aplikovat kotvicí postřík **PROFI SPRITZER** a do jádrové vrstvy vložit výztužnou tkaninu (velikost ok 10x10 mm).

Před zahájením omítání je nutné provést zkoušku podkladu. Mohou být vyžadována následující další opatření:

<u>Plné a duté cihly</u>	Není nutné (v případě požadavku penetrace např. PROFÍ AUFBRENNSPERRE)
<u>Pórobeton a vápenopískové bloky</u>	Penetrace (např. PROFÍ AUFBRENNSPERRE)

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



<u>Beton, lehký beton</u>	Kotvicí můstek (např. PROFİ PUTZKONTAKT)
<u>Dřevotřískové pláštové desky</u>	Není nutné
<u>Dřevotřískové tepelněizolační desky (jednovrstvé)</u>	Při tloušťce desky > 5 cm je nutné PROFİ SPRITZER (doba zrání min. 3 týdny)
<u>Dřevotřískové tepelněizolační desky (dvou- nebo trojvrstvé)</u>	Vložení výztužné tkaniny do omítky (velikost ok cca 9 x 9 mm)
<u>Tepelněizolační desky z dřevité vlny (jednovrstvé)</u>	Při tloušťce desky > 5 cm je nutné PROFİ SPRITZER (doba zrání min. 3 týdny)
<u>Tepelněizolační desky z dřevité vlny (dvou- nebo trojvrstvé)</u>	Vložení výztužné tkaniny do omítky (velikost ok cca 9 x 9 mm)
<u>Dřevovláknité jedno- nebo vícevrstvé tepelněizolační desky (lehké stavební konstrukce)</u>	Vložení výztužné tkaniny (velikost ok cca 9 x 9 mm) do omítky na stěnách, na stropěch stěrka s výztužnou tkaninou

## Zpracování:

omítací stroj

## Míchání:

Zejména strojně pomocí vhodného omítacího stroje nebo při aplikacích na menších plochách také ručně pomocí vhodného nízkotáčkového míchadla. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

## Pracovní postup:

Na připravený podklad se nanese vrstva jádrové omítky, povrch se srovná hliníkovou H-latí a po zavadnutí se nerovnosti seříznou klínovou latí. Konečná úprava povrchu se provede filcováním nebo kletováním. Při zpracování se postupuje metodou „mokrý do mokrého“. Za účelem rovnoměrného vysychání omítky je třeba se vyvarovat vzniku lesklých ploch na povrchu omítky. K uchycení omítacích profilů nepoužívat hmoty na cementové bázi. V průběhu zrání je třeba povrch omítky chránit před nadměrným vyschnutím (průvan).

## Certifikáty:



Produktu byl udělen IBO-certifikát a byl zaregistrován jako ekologický stavební materiál.

## Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

## Balení:

Kat. č. Balení

1290 silo

1295 pytel (40 kg); 1.400 kg/paleta

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## **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