

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI MP2 0,8 MM

### PROFI MP2 Glättputz 0,8 mm

Kat. č.: 1350, 1360

Aktualizácia: 23.05.2023

- Produkt:** Jednovrstvová vápennosadrová omietka s hladkým povrchom určená pre strojové aj ručné spracovanie vo vnútornom prostredí
- Použitie:** Pre všetky bežné typy podkladov. Povrchová úprava sa vykonáva gletovaním. Reguluje vlhkosť v interiéri a zaisťuje priaznivú bytovú klímu. Je možné použiť len v suchých priestoroch. Vhodná pre stenové vykurovanie.
- Vlastnosti:** Veľmi hladký povrch, paropriepustnosť, jednoduchá spracovateľnosť.
- Zloženie:** vápenný hydrát, rýchlotuhnúca sadra, perlit, vápencová drvina  $\leq 0,8$  mm, prísady

#### Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 11 kg/m <sup>2</sup> /cm
<u>Hrúbka vrstvy</u>	stena: min. 10 mm strop: min. 8 mm
<u>Spotreba vody</u>	cca 13 litrov čistej vody/vrece
<u>Pevnosť v tlaku</u>	> 2 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 1300 kg/m <sup>3</sup>
<u>Faktor difúzneho odporu <math>\mu</math></u>	cca 11
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti <math>\lambda</math></u>	0,47 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 potrebné naniesť na povrch kotviaci mostík **PROFI ADHÉZNY MOSTÍK\***. Pri omietaní problematických podkladov (napr. Velox) je treba do jadrovej vrstvy vložiť výstužnú tkaninu (veľkosť oka 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 vápennopieskové bloky</u>	Penetrácia (napr. PROFÍ AUFBRENNSPERRE)
<u>Beton, ľahký beton</u>	Kotviaci mostík (napr. PROFÍ PUTZKONTAKT)
<u>Drevotrieskové plášťové dosky</u>	Nie je nutné
<u>Drevotrieskové tepelnoizolačné dosky (jednovrstvové)</u>	Pri hrúbke dosky > 5 cm je nutný 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>	Pri hrúbke dosky > 5 cm je nutný 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 nanesie vrstva jadrovej omietky, povrch sa zarovná hliníkovou H-latou (starostlivé zarovnanie uľahčí ďalšie spracovanie) a po zavädnutí sa nerovnosti zrežú klinovou latou. Na záver sa povrch omietky zafilcuje a zagletuje nerezovým hladidlom. K zabezpečeniu rovnomerného schnutia omietky je potrebné, aby podklad mal zjednotenú nasiakavosť. Na uchytenie elektroinštalácie sa nedovoľuje používať hmoty na báze cementu. Pozor na dodatočné prevlhnutie hotovej omietky (zatečenia, aplikácia mokrých procesov). V priebehu zrenia treba povrch omietky chrániť pred nadmerným vyschnutím (prievan). Omietka nie je vhodná ako podklad pod obklady formátu väčším ako 20x20 cm. Vápennosadrové omietky sa neodporúča používať v prostredí s trvalou vlhkosťou (práčovne, sprchové kúty atď.). Maximálna prevádzková teplota v prípade stenového vykurovania nesmie prekročiť hodnotu 40 °C. Ako povrchová úprava 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

1350 silo

1360 vrece (40 kg); 1.400 kg/paleta

## Skladovanie:

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