

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI MP4 0,8 MM

Kat. č.: 1270, 1280

Aktualizácia: 18.07.2025

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

Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 12 kg/m ² /cm
<u>Hrúbka vrstvy</u>	stena: min. 10 mm strop: min. 8 mm
<u>Spotreba vody</u>	cca 12 litrov čistej vody/vrece
<u>Pevnosť v tlaku</u>	> 2 N/mm ²
<u>Pevnosť v ťahu pri ohybe</u>	> 1 N/mm ²
<u>Objemová hmotnosť v suchom stave</u>	cca 1350 kg/m ³
<u>Faktor difúzneho odporu μ</u>	cca 11
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ</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.



Pórobetón a
vápennopieskové bloky

Penetrácia (napr. PROFİ AUFBRENNSPERRE)

Beton, lehký beton

Kotviaci mostík (napr. PROFİ PUTZKONTAKT)

Drevotrieskové plášťové
dosky

Nie je nutné

Drevotrieskové
tepelnizolačné dosky
(jednovrstvové)

Při hrúbke dosky > 5 cm je nutné PROFİ SPRITZER (doba zrenia min. 3 týždne)

Drevotrieskové
tepelnizolačné dosky (dvoj-
alebo trojvrstvové)

Vloženie výstužnej tkaniny do omietky (veľkosť ôk cca 9 x 9 mm)

Tepelnizolačné dosky z
drevitej vlny (jednovrstvové)

Při hrúbke dosky > 5 cm je nutné PROFİ SPRITZER (doba zrenia min. 3 týždne)

Tepelnizolačné dosky z
drevitej vlny (dvoj- alebo
trojvrstvové)

Vloženie výstužnej tkaniny do omietky (veľkosť ôk cca 9 x 9 mm)

Drevovláknité jedno- alebo
viacvrstvové tepelnizolačné
dosky (ľahké stavebné
konštrukcie)

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 (starostlivé zarovnanie uľahčí ďalšie spracovanie) a po zavädnutí sa nerovnosti zrežú klinovou latou. Na záver sa povrch omietky zafilcuje. 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).

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Upozornenie:

Upozornenie: Omietka nie je vhodná ako podklad pod obklady formátu väčším ako 0,4 m². Pri požiadavke na lepenie keramických obkladov na omietku sa riadte dokumentom Sadrové omietky - podmienky na lepenie keramických obkladov pozri 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.

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

1270 silo

1280 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