

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI MP4 0,8 MM

Kat. č.: 1270, 1280

Aktualizace: 25.04.2023

Produkt: Jednovrstvá vápenosádrová omítka s filcovaným povrchem určená pro strojní zpracování ve vnitřním prostředí

Použití: Pro všechny běžné typy podkladů. Povrchová úprava se provádí filcováním. Reguluje vlhkost v interiéru a zajišťuje příznivé bytové klima. Používat pouze v suchých prostorách. Vhodná pro stěnové vytápění.

Vlastnosti: Paropropustnost, snadná zpracovatelnost.

Složení: vápenný hydrát, rychletuhnoucí sádra, perlit, vápencová drť $\leq 0,8$ mm, přísady

Technické údaje:

<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 12 kg/m ² /cm
<u>Tloušťka vrstvy</u>	stěna: min. 10 mm strop: min. 8 mm
<u>Spotřeba vody</u>	cca 12 litrů čisté vody/pytel
<u>Pevnost v tlaku</u>	> 2 N/mm ²
<u>Pevnost v tahu za ohybu</u>	> 1 N/mm ²
<u>Objemová hmotnost v suchém stavu</u>	cca 1350 kg/m ³
<u>Faktor difúzního odporu μ</u>	cca 11
<u>Koeficient tepelné vodivosti λ</u>	0,47 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***. Při omítání problematických podkladů (např. Velox) je třeba do jádrové vrstvy vložit výztužnou tkaninu.

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 stropech 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 (pečlivé srovnání usnadní další zpracování) a po zavadnutí se nerovnosti seříznou klínovou latí. Na závěr se povrch omítky zafilcuje. K zabezpečení rovnoměrného schnutí omítky je zapotřebí, aby podklad měl sjednocenou nasákavost. K uchycení elektroinstalace se nedovoluje používat hmoty na bázi cementu. Pozor na dodatečné provlhnutí hotové omítky (zatečení, aplikace mokrých procesů). V průběhu zrání je třeba povrch omítky chránit před nadměrným vyschnutím (průvan). Vápenosádrové omítky se nedoporučuje používat v prostředí s trvalou vlhkostí (prádelny, sprchové kouty atd.). Maximální provozní teplota v případě stěnového vytápění nesmí překročit hodnotu 40 °C. Jako povrchová úprava se doporučuje používat nátěr s nízkým difúzním odporem.

Certifikáty:



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

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Balení:

Kat. č. Balení

1270 silo

1280 pytel (40 kg); 1.400 kg/paleta

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