

Profi Therm

Technický list

Spotřeba:	1 pytel/m ² / 4 cm
Složení:	portlandský cement, vápenný hydrát, perlit, písek, přísady
Zrnitost:	zrno 0 – 2 mm
Norma:	EN 998-1:2003
Pevnost v tlaku:	min. 1,0 MPa
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 400 kg/m ³
Faktor difúzního odporu μ :	cca 8
Koeficient tepelné vodivosti λ :	0,13 W/m.K

Zpracování

Podklad:

Může být použit na všechny běžné podklady pro omítky. Podklad musí být suchý, bez prachu a volných částic. Podklad je třeba před nanášením omítky opatřit postřikem (např. Profi Spritzer), který se musí nechat 3 dny vyžrát. Hladké betonové plochy je třeba opatřit spojovací vrstvou Profi Haftmörtel nebo Profi Adhezním můstkem.

Míchání:

Do míchačky nadávkovat 16 až 18 l vody na 1 pytel, doba míchání 4 až 6 minut. Ke směsi není dovoleno přimíchávat žádné cizí materiály.

Omítání:

Omítka se zpracovává běžným způsobem – ručně (nelze použít omítací stroj). V jedné vrstvě je možné nanášet tloušťku 2 až 3 cm. Větší tloušťky je možno provádět dalším vrstvením jakmile je spodní vrstva únosná. Po stažení a srovnání je třeba omítku nechat min. 3 týdny vyžrát. První dva dny je třeba udržovat ji vlhkou. Jako konečnou vrstvu na základ z Profi Therm lze použít z naší nabídky např. Profi MK2, Profi Naturfein.

Při horkém nebo větrném počasí je třeba omítku vlhčit. Zpracovávat při teplotě nad +5 °C.

Výrobek



Charakteristika

Suchá omítková směs pro ruční zpracování, vnitřní i vnější použití, která se vyznačuje velmi dobrými tepelně izolačními vlastnostmi (obsah perlitu). Výrobek se vyznačuje nízkou objemovou hmotností, vysokým stupněm tepelné izolace, nízkým difúzním odporem, snadnou zpracovatelností.

Použití

Jako jádrová omítka pouze pro ruční zpracování. Při vyšších požadavcích na tepelnou izolaci pro vnitřní i vnější použití.

Bezpečnost práce

Používat osobní ochranné prostředky. Při zasažení kůže a očí důkladně omytí vodou. Nesmí být likvidován společně s domovním odpadem, nesmí uniknout do kanalizace.

Balení a skladování

40 l - pytel
paleta (55 pytlů)
skladovatelnost v suchém stavu
min. 6 měsíců od data výroby.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c, 619 00 Brno

tel.: +420 543 213 303, fax: +420 543 213 948, info@profibaustoffe.cz

Datum aktualizace 1.3.2014. Dodavatel si vyhrazuje právo provádět změny.

Platnost údajů ověřujte s aktuálními technickými listy výrobce na www.profibaustoffe.cz.

