Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

PROFI THERM-PUTZ

Kat. č.: 4000

Aktualizace: 01.07.2025

Produkt: **Tepelně izolační lehčená ruční jádrová omítka, pro vnitřní i venkovní použití**

Použití: Fasádní jádrová vrstva na vysoce tepelněizolačních podkladech, zejména cihlách typu THERM. Lze použít i jako jádrovou omítku v interiéru. Není vhodná jako podklad pod obklady a pro omítání soklů.

Vlastnosti: Výborná zpracovatelnost, zvýšený tepelný odpor, paropropustnost, nízká objemová hmotnost, eliminuje vznik trhlin.

Složení: vápenný hydrát, cement, perlit, přísady

Technické údaje:

Spotřeba materiálu	cca 1 pytel/m²/4 cm
Tloušťka vrstvy	vnější stěna: min. 35 mm
	vnější strop: min. 25 mm
	vnitřní stěna: min. 20 mm
	vnitřní strop: min. 10 mm
Spotřeba vody	cca 16–18 litrů čisté vody/pytel
Pevnost v tlaku	> 1,5 N/mm²
Objemová hmotnost v suchém stavu	cca 400 kg/m³
Faktor difúzního odporu μ	cca 8
Koeficient tepelné vodivosti λ	0,12 W/(m·K)

Normy:
EN 998-1 (T2 - CS II)

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 PRIMER 2802**, sprašující podklady zpevnit hloubkovou penetrací **PROFI UNI TIEFENGRUND**. V případě hladkých a nesavých podkladů (beton) je zapotřebí nanést na povrch kotvicí můstek **PROFI HAFTMÖRTEL 0,6 MM**. Při omítání problematických podkladů (např. Velox) je na podklad třeba aplikovat kotvicí postřik **PROFI SPRITZER**.

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

Plné a duté cihly	Fasáda: Pro tenkovrstvé omítky je nutné vložení výztužné tkaniny
Pórobeton	Interiér: předem navlhčit a PROFI SPRITZER (doba zrání min. 3 dny)

Technické informace uvedené v tomto technickém listu jsou zpracovány na základě našich zkušeností a odpovídají aktuálnímu stavu technického poznání. Výrobce si vyhrazuje právo na změny v technických listech. Údaje v technickém listu jsou nadřazeny údajům uvedeným na obalu produktu. Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené použitím výrobku v rozporu s pokyny uvedenými v tomto technickém listu. Toto vydání technického listu ruší v celém rozsahu platnost předcházejícího vydání.

	Fasáda: předem navhčit, PROFI SPRITZER (doba zrání min. 3 dny), v případě tepelněizolačních bloků (Λ < 0,13 W/(m·K)) nutné vložit výztužnou tkaninu
Vápenopískové bloky	Interiér: předem navlhčit a PROFI SPRITZER (doba zrání min. 3 dny)
	Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 3 dny) a stěrka s výztužnou tkaninou
Beton, lehký beton	Interiér: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 3 dny) nebo kotvicí můstek (PROFI HAFTMÖRTEL 0,6 MM)
	Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 3 dny) nebo kotvicí postřik (PROFI HAFTMÖRTEL 0,6 MM) a stěrka s výztužnou tkaninou
Dřevotřískové plášťové desky	Interiér & fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 2 týdny) a stěrka s výztužnou tkaninou
Dřevotřískové tepelněizolační desky (jednovrstvé)	Interiér: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 2 týdny)
	Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 2 týdny) a stěrka s výztužnou tkaninou
Dřevotřískové tepelněizolační desky (dvou- nebo trojvrstvé)	Na tento omítkový podklad není povoleno
Tepelněizolační desky z dřevité vlny (jednovrstvé)	Interiér: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 2 týdny) a stěrka s výztužnou tkaninou.
	Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 2 týdny) a stěrka s výztužnou tkaninou nebo postřik vyztužený tkaninou
Tepelněizolační desky z dřevité vlny (dvou- nebo trojvrstvé)	Na tento omítkový podklad není povoleno
Dřevovláknité jedno- nebo vícevrstvé tepelněizolační desky (lehké stavební konstrukce)	Interiér: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 2 týdny) a stěrka s výztužnou tkaninou.
	Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 2 týdny) a stěrka s výztužnou tkaninou nebo postřik vyztužený tkaninou

Zpracování:
bubnová míchačka

Míchání:
Pomocí bubnové míchačky - doba míchání 3 až 5 minut. Při omítání malých ploch je možné k míchání použít nízkootáčkové míchadlo. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

Pracovní postup:
Na připravený podklad se nanese vrstva jádrové omítky (max. 30 mm v jednom kroku), povrch se srovná hliníkovou H-latí (pečlivé srovnání usnadní další zpracování) a po zavadnutí se nerovnosti seříznou klínovou latí. Při požadavku na tloušťku omítky větší jak 30 mm, je nutné omítku nanést ve více krocích. Doba zrání 1 den na 1 mm tloušťky. K uchycení omítacích profilů nepoužívat sádru, ale rychletuhnoucí cementový tmel **PROFI KANTENKLEBER**. V průběhu zrání je třeba povrch omítky chránit před nadměrným vyschnutím (vlhčit cca 1 týden).

Zajištění kvality:
Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

Technické informace uvedené v tomto technickém listu jsou zpracovány na základě našich zkušeností a odpovídají aktuálnímu stavu technického poznání. Výrobce si vyhrazuje právo na změny v technických listech. Údaje v technickém listu jsou nadřazeny údajům uvedeným na obalu produktu. Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené použitím výrobku v rozporu s pokyny uvedenými v tomto technickém listu. Toto vydání technického listu ruší v celém rozsahu platnost předcházejícího vydání.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Balení:

Kat. č.	Balení
4000	pytel (40 l); 45 pytlů/paleta

Skladování:
Minimálně 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

Technické informace uvedené v tomto technickém listu jsou zpracovány na základě našich zkušeností a odpovídají aktuálnímu stavu technického poznání. Výrobce si vyhrazuje právo na změny v technických listech. Údaje v technickém listu jsou nadřazeny údajům uvedeným na obalu produktu. Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené použitím výrobku v rozporu s pokyny uvedenými v tomto technickém listu. Toto vydání technického listu ruší v celém rozsahu platnost předcházejícího vydání.