Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

PROFI PUTZ 1,2 MM

Kat. č.: 2300, 2310, 2330

Aktualizace: 26.05.2023

Produkt: **Univerzální vápenocementová ruční směs pro omítání a zdění všech běžných typů zdiva**

Použití: Jako jádrová omítka, povrch lze zafilcovat. Také pro drobné opravy zdiva a omítek, zazdívání drážek a prostupů. Při zdění pro zdivo z pálených nebo cementem pojených tvárnic. Pro vnitřní i vnější prostředí.

Vlastnosti: Univerzální použití, hrubší povrch při filcování.

Složení: vápenný hydrát, cement, vápencová drť ≤ 1,2 mm, přísady

Technické údaje:

Spotřeba materiálu	cca 14 kg/m²/cm
Tloušťka vrstvy	venku: min. 20 mm
	vnitřní stěna: min. 10 mm
	vnitřní strop: min. 8 mm
Spotřeba vody	cca 5 litrů čisté vody/25 kg pytel
	cca 8 litrů čisté vody/40 kg pytel
Pevnost v tlaku	> 3 N/mm²
Pevnost v tahu za ohybu	> 1 N/mm²
Objemová hmotnost v suchém stavu	cca 1450 kg/m³
Faktor difúzního odporu μ	cca 15
Koeficient tepelné vodivosti λ	0,82 W/(m·K)

Normy:
EN 13914-1, EN 13914-2, EN 998-1 (GP - 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** a do jádrové vrstvy vložit výztužnou tkaninu (velikost ok 10x10 mm).

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

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.

Plné a duté cihly	Interiér: není nutné Fasáda: předem navhčit, PROFI SPRITZER (doba zrání min. 3 dny), v případě tepelněizolačních bloků (ʎ < 0,13 W/(m·K)) nutné vložit výztužnou tkaninu
Pórobeton	Interiér: předem navlhčit Fasáda: předem navhčit, PROFI SPRITZER (doba zrání min. 3 dny), v případě tepelněizolačních bloků (ʎ < 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 & fasáda: kotvicí můstek (např. PROFI HAFTMÖRTEL 0,6 MM) popřípadě vyztužení omítky tkaninou
Dřevotřískové plášťové desky	Interiér: není nutné Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 2 týdny) nebo případně vložení výztužné tkaniny
Dřevotřískové tepelněizolační desky (jednovrstvé)	Interiér: není nutné nebo stěrka s výztužnou tkaninou Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 2 týdny) a stěrka s výztužnou tkaninou
Dřevotřískové tepelněizolační desky (dvou- nebo trojvrstvé)	Interiér & fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 2 týdny) a stěrka s výztužnou tkaninou
Tepelněizolační desky z dřevité vlny (jednovrstvé)	Interiér: PROFI SPRITZER vyztužený tkaninou nebo 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)	Interiér: PROFI SPRITZER vyztužený tkaninou nebo stěrka s výztužnou tkaninou Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 2 týdny) a stěrka s výztužnou tkaninou
Dřevovláknité jedno- nebo vícevrstvé tepelněizolační desky (lehké stavební konstrukce)	Interiér: PROFI SPRITZER vyztužený tkaninou nebo stěrka s výztužnou tkaninou Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrání min. 2 týdny) a stěrka s výztužnou tkaninou nebo postřik vyztužený tkaninou

Zpracování:

kontinuální míchačka, bubnová míchačka

Míchání:

Ve vhodné stavební míchačce. V případě míchání bubnovou míchačkou je doba míchání 3 až 5 minut. Při omítání či zdění malých ploch lze k míchání použít také nízkotáčkové míchadlo. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

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.

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 celkové tloušťce omítky větší jak 30 mm se doporučuje dvouvrstvá aplikace, kdy se štuková vrstva nanáší nejdříve po 1 dni od aplikace jádrové vrstvy, jejíž povrch je zapotřebí vodorovně zdrsnit. K uchycení omítacích profilů nepoužívat sádru, ale rychletuhnoucí cementový tmel **PROFI KANTENKLEBER**. V průběhu zrání je třeba povrch omítky chránit před nadměrným vyschnutím (průvan). Silně savé cihly je třeba při zdění předem navlhčit. Malta je po namíchání zpracovatelná cca 2 hodiny.

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

Balení:

Kat. č.	Balení
2300	pytel (40 kg); 1.400 kg/paleta
2310	pytel (25 kg); 1.200 kg/paleta
2330	silo

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

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.