Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

PROFI MUP-L LEICHTGRUNDPUTZ

Kat. č.: 1400,1410

Aktualizácia: 22.06.2026

Produkt: **Ľahčená vápennocementová jadrová omietka pre strojové aj ručné spracovanie so zlepšenými tepelnoizolačnými vlastnosťami**

Použitie: Pre všetky bežné typy muriva, ideálne na fasádu na vysoko tepelnoizolačné podklady, napr. tehly typu THERM. Je možné použiť aj v interiéri. Pri strojovej aplikácii na fasádu z keramických THERM blokov nie je potrebné používať kotviaci postrek.

Vlastnosti: Veľmi jednoducho spracovateľná, zvýšený tepelný odpor, odolnosť proti náhlym teplotným zmenám, eliminuje vznik trhlín, nízka spotreba.

Zloženie: vápenný hydrát, cement, perlit, EPS, vápencová drvina ≤ 2 mm, prísady

Technické údaje:

Spotreba materiálu	cca 12,5 kg/m²/cm
Hrúbka vrstvy	vnútorná stena: min. 15 mm
	vnútorný strop: min. 10 mm
	vonkajší strop: min. 15 mm
	vonkajšia stena: min. 20 mm
Spotreba vody	cca 10 litrov čistej vody/vrece
Pevnosť v tlaku	> 2,5 N/mm²
Pevnosť v ťahu pri ohybe	> 1 N/mm²
Objemová hmotnosť v suchom stave	cca 1300 kg/m³
Faktor difúzneho odporu μ	cca 15
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	cca 0,45 W/(m·K)

Normy:
EN 13914-1, EN 998-1

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 PRIMER 2802**, prašné podklady spevniť hĺbkovou penetráciou **PROFI UNI TIEFENGRUND**. V prípade hladkých a nenasiakavých podkladov (betón) je potrebné naniesť na povrch kotviaci mostík **PROFI HAFTMÖRTEL 0,6 MM**, alebo u bežných podkladov **PROFI SPRITZER** (doba zrenia cca 3 dni). Pri strojovom omietaní muriva z keramických blokov (Porotherm, Heluz) nie je nutné na podklad aplikovať kotviaci postrek **PROFI SPRITZER**. Pri omietaní problematických podkladov (napr. Velox) je treba do jadrovej vrstvy vložiť výstužnú tkaninu (veľkosť oka 10x10 mm).

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúceho vydania.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

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 nanesie vrstva jadrovej omietky, povrch sa zarovná hliníkovou H-latou (starostlivé zarovnanie uľahčí ďalšie spracovanie) a po zavädnutí sa nerovnosti zrežú klinovou latou. V prípade nanášania omietky vo vrstve väčšej ako 25 mm je nutné omietku nanášať vo viacerých krokoch. Po vyzretí (1 deň na 1 mm hrúbky) sa nanesie vrstva vhodnej štukovej omietky alebo sa opatrí stierkou **PROFI UNI AM LEICHT** s vloženou výstužnou tkaninou PROFI a následne sa vykoná penetrácia **PROFI UNI PUTZGRUND** a prefarbená omietka napr. **PROFI ANTI-AGING PUTZ** vo vybranej štruktúre, zrnitosti a farebnom odtieni. Na uchytenie omietacích profilov a elektroinštalácie sa nedovoľuje používať sadru, ale rýchlotuhnúci cementový tmel **PROFI KANTENKLEBER**. V priebehu zrenia treba povrch omietky chrániť pred nadmerným vyschnutím (prievan). Pri horúcom alebo veternom počasí je potrebné omietku cca 1 týždeň vlhčiť.

Upozornenie:
Omietkový systém pod úrovňou terénu je nutné chrániť proti pôsobeniu vlhkosti vhodným hydroizolačným opatrením.

Zaistenie kvality:
Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnej kontroly.

Balenie:

Kat. č.	Balenie
1400	vrece (40 kg); 35 vriec/paleta
1410	silo

Skladovanie:
1400: Minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.
1410: 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

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúceho vydania.