

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI MK1 0,8 MM

Kat. č.: 1100, 1110

Aktualizácia: 25.04.2023

Produkt: Láhko spracovateľná vápennocementová omietka pre jednovrstvové omietanie všetkých typov muriva v interiéri

Použitie: Pre novostavby aj rekonštrukcie, tiež do vlhkých priestorov a ako štuk na sanačné omietky. Je možné nanášať ako viacvrstvovú omietku (jadrová vrstva + štuk s filcovaným povrchom). Slúži ako podklad pod obklady, nepraská.

Vlastnosti: Vynikajúca spracovateľnosť, vysoká paropriepustnosť, šetrná k strojovému zariadeniu, nízka spotreba, ručné aj strojové spracovanie.

Zloženie: vápenný hydrát, cement, vápencová drvina $\leq 0,8$ mm, prísady

Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 14 kg/m ² /cm
<u>Hrúbka vrstvy</u>	stena: min. 10 mm strop: min. 8 mm
<u>Spotreba vody</u>	cca 8,5–9 litrov čistej vody/40 kg vrece
<u>Pevnosť v tlaku</u>	> 2,5 N/mm ²
<u>Pevnosť v ťahu pri ohybe</u>	> 1 N/mm ²
<u>Objemová hmotnosť v suchom stave</u>	cca 1500 kg/m ³
<u>Faktor difúzneho odporu μ</u>	cca 15
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ</u>	0,61 W/(m·K)

Normy:

EN 13914-2, EN 998-1 (GP - CS II)

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, keramické tepelnoizolačné bloky) je vhodné najmä v letných mesiacoch navlhčiť alebo opatriť penetračným prostriedkom **PROFI PRIMER 2802**, prašné podklady spevniť hĺbkovou penetráciou **PROFI UNI TIEFENGRUND**. V prípade hladkých a nenasiakavých podkladov (betón, vápennopieskové bloky) je potrebné naniesť na povrch kotviaci mostík **PROFI ADHÉZNY MOSTÍK*** alebo špeciálnu maltu **PROFI HAFTMÖRTEL**. Pri omietaní problematických podkladov (napr. Velox) je na podklad treba aplikovať kotviaci postrek **PROFI SPRITZER** a do jadrovej vrstvy vložiť výstužnú tkaninu. Na nové murivo (pórobetón, keramické tepelnoizolačné bloky) nie je potrebné aplikovať kotviaci postrek.

Pred začatím omietania je nutné vykonať skúšku podkladu. Môžu byť vyžadované nasledujúce ďalšie opatrenia:

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



<u>Plné a duté tehly</u>	Nie je nutné
<u>Pórobetón</u>	Vopred navlhčiť
<u>Vápennopieskové bloky</u>	Vopred navlhčiť a PROFÍ SPRITZER (doba zrenia min. 3 dni)
<u>Beton, ľahký beton</u>	Kotviaci mostík (PROFÍ PUTZKONTAKT alebo PROFÍ HAFTMÖRTEL 0,6 MM)
<u>Drevotrieskové plášťové dosky</u>	Nie je nutné
<u>Drevotrieskové tepelnoizolačné dosky (jednovrstvové)</u>	Nie je nutné, stierka s výstužnou tkaninou
<u>Drevotrieskové tepelnoizolačné dosky (dvoj- alebo trojvrstvové)</u>	PROFÍ SPRITZER (doba zrenia min. 2 týždne) a stierka s výstužnou tkaninou
<u>Tepelnoizolačné dosky z drevitej vlny (jednovrstvové)</u>	PROFÍ SPRITZER vystužený tkaninou alebo stierka s výstužnou tkaninou
<u>Tepelnoizolačné dosky z drevitej vlny (dvoj- alebo trojvrstvové)</u>	PROFÍ SPRITZER vystužený tkaninou alebo stierka s výstužnou tkaninou
<u>Drevoláknité jedno- alebo viacvrstvové tepelnoizolačné dosky (ľahké stavebné konštrukcie)</u>	PROFÍ SPRITZER vystužený tkaninou alebo stierka s výstužnou tkaninou

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 (max. 25 mm), povrch sa zarovná hliníkovou H-latou (starostlivé zarovnanie uľahčí ďalšie spracovanie) a po zavädnutí sa nerovnosti zrežú klinovou latou. Pri jednovrstvovej aplikácii sa konečná úprava povrchu vykoná filcovaním. Pri celkovej hrúbke omietky väčšej ako 25 mm sa odporúča dvojvrstvová aplikácia, kedy sa štuková vrstva nanáša najskôr po jednom dni od aplikácie jadrovej vrstvy.

Upozornenie:

Na uchytenie omietacích profilov nepoužívať sadru, ale rýchlotuhnúci cementový tmel **PROFÍ KANTENKLEBER**. V priebehu zrenia treba povrch omietky chrániť pred nadmerným vyschnutím. Pred nanesením ďalšej vrstvy (napr. náteru) je nutné dôkladné vyzretie omietky v dĺžke minimálne 1 deň/1 mm hrúbky omietky.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Certifikáty:



Produkt získal certifikát natureplus a je uvedený ako ekologický stavebný materiál.

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly.

Balenie:

Kat. č. Balenie

1100 silo

1110 vrece (40 kg); 1.400 kg/paleta

Skladovanie:

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