

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Kat. č.: 1170, 1180

Aktualizácia: 01.07.2025

**Produkt:** Vápennocementová prírodne biela omietka s filcovaným povrchom, veľmi priaznivo ovplyvňuje bytovú klímu

**Použitie:** Strojová a ručná interiérová jadrová omietka na všetky typy muriva, je možné použiť tiež ako štukovú omietku. Vhodná do vlhkých priestorov (pivnice, práčovne, kúpeľne apod.) Nie je možné použiť pod obklady.

Vzhľadom k nízkému difúznemu odporu ju možno použiť i vo vlhkých priestoroch (pivnice, práčovne, kúpeľne, vlhké kuchyne, atď.). Vykazuje vlastnosti veľmi priaznivo ovplyvňujúce bytovú klímu, vyznačuje sa veľmi dobrou spracovateľnosťou.

**Vlastnosti:** Reguluje vlhkosť v miestnosti, vysoká paropriepustnosť, jednoduchá spracovateľnosť, šetrná k strojovému zariadeniu, ručné aj strojové spracovanie.

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

### Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 14 kg/m <sup>2</sup> /cm
<u>Hrúbka vrstvy</u>	stena: min. 10 mm strop: min. 8 mm
<u>Spotreba vody</u>	cca 9,5–10 litrov čistej vody/vrece
<u>Pevnosť v tlaku</u>	> 1 N/mm <sup>2</sup>
<u>Pevnosť v ťahu pri ohybe</u>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<u>Objemová hmotnosť v suchom stave</u>	cca 1400 kg/m <sup>3</sup>
<u>Faktor difúzneho odporu <math>\mu</math></u>	cca 8
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti <math>\lambda</math></u>	0,45 W/(m·K)

### Normy:

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

### 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, vápenopieskové 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.

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



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

<u>Plné a duté tehly</u>	Nie je nutné
<u>Pórobetón</u>	Vopred navlhčiť
<u>Vápenopieskové bloky</u>	Vopred navlhčiť a PROFÍ SPRITZER (doba zrenia min. 3 dni)
<u>Beton, ľahký beton</u>	Kotviaci mostík (napr. PROFÍ HAFTMÖRTEL 0,6 MM)
<u>Drevotrieskové plášťové dosky</u>	Nie je nutné
<u>Drevotrieskové tepelnoizolačné dosky (jednovrstvové)</u>	Při hrúbke dosky > 5 cm je nutný PROFÍ SPRITZER (doba zrenia min. 3 týždne)
<u>Drevotrieskové tepelnoizolačné dosky (dvoj- alebo trojvrstvové)</u>	Při hrúbke dosky > 5 cm je nutný PROFÍ SPRITZER (doba zrenia min. 3 týždne)
<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>Drevovláknité 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 prmiešavať 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. Při jednovrstvej aplikácii sa konečná úprava povrchu vykoná filcovaním. Při 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 (prievan). 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

1170 silo

1180 vrece (40 kg); 35 vriec/paleta

## Skladovanie:

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