

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI PUTZ 1,2 MM

Kat. č.: 2300, 2310, 2330

Aktualizácia: 26.05.2023

- Produkt:** Univerzálna vápennocementová ručná zmes pre omietanie a murovanie všetkých bežných typov muriva
- Použitie:** Ako jadrová omietka, povrch je možné zafilcovať. Taktiež na drobné opravy muriva a omietok, zamurovanie drážok a priestupov. Pri murovaní na murivo z pálených alebo cementom spojených tvárnic. Pre vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Vlastnosti:** Univerzálne použitie, hrubší povrch pri filcovaní.
- Zloženie:** vápenný hydrát, cement, vápencová drvina $\leq 1,2$ mm, prísady

Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 14 kg/m ² /cm
<u>Hrúbka vrstvy</u>	vnútorná stena: min. 10 mm vnútorný strop: min. 8 mm vonku: min. 20 mm
<u>Spotreba vody</u>	cca 5 litrov čistej vody/25 kg vrece cca 8 litrov čistej vody/40 kg vrece
<u>Pevnosť v tlaku</u>	> 3 N/mm ²
<u>Pevnosť v ťahu pri ohybe</u>	> 1 N/mm ²
<u>Objemová hmotnosť v suchom stave</u>	cca 1450 kg/m ³
<u>Faktor difúzneho odporu μ</u>	cca 15
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ</u>	0,82 W/(m·K)

Normy:

EN 13914-1, 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) je vhodné ošetriť penetračným prostriedkom **PROFI PRIMER 2802**, prašné podklady spevniť hĺbkovou penetráciou **PROFI UNI TIFENGRUND**. V prípade hladkých a nenasiakavých podkladov (betón) je potrebné naniesť na povrch kotviaci mostík **PROFI HAFTMÖRTEL 0,6 MM**. Pri omietaní problematických podkladov (napr. Velox) je na podklad treba aplikovať kotviaci postrek **PROFI SPRITZER** a do jadrovej vrstvy vložiť výstužnú tkaninu (veľkosť oka 10x10 mm).

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

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Plné a duté tehly

Interiér: nie je nutné

Fasáda: vopred navlhčiť PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 3 dni), v prípade tepelnoizolačných blokov ($\lambda < 0,13 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$) nutné vložiť výstužnú tkaninu

Pórobetón

Interiér: vopred navlhčiť

Fasáda: vopred navlhčiť PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 3 dni), v prípade tepelnoizolačných blokov ($\lambda < 0,13 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$) nutné vložiť výstužnú tkaninu

Vápennopieskové bloky

Interiér: vopred navlhčiť a PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 3 dni)

Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 3 dni) a stierka s výstužnou tkaninou

Beton, ľahký beton

Interiér & Fasáda: kotviaci mostík (napr. PROFI HAFTMÖRTEL 0,6 MM) poprípade vystuženie omietky tkaninou

Drevotrieskové pláštové dosky

Interiér: nie je nutné

Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 2 týždne) alebo prípadne vloženie výstužnej tkaniny

Drevotrieskové tepelnoizolačné dosky (jednovrstvové)

Interiér: nie nutné alebo stierka s výstužnou tkaninou

Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 2 týždne) a stierka s výstužnou tkaninou

Drevotrieskové tepelnoizolačné dosky (dvoj- alebo trojvrstvové)

Interiér & fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 2 týždne) a stierka s výstužnou tkaninou

Tepelnoizolačné dosky z drevitej vlny (jednovrstvové)

Interiér: PROFI SPRITZER vystužený tkaninou alebo stierka s výstužnou tkaninou

Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 2 týždne) a stierka s výstužnou tkaninou alebo postrek vystužený tkaninou

Tepelnoizolačné dosky z drevitej vlny (dvoj- alebo trojvrstvové)

Interiér: PROFI SPRITZER vystužený tkaninou alebo stierka s výstužnou tkaninou

Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 2 týždne) a stierka s výstužnou tkaninou

Drevovláknité jedno- alebo viacvrstvové tepelnoizolačné dosky (ľahké stavebné konštrukcie)

Interiér: PROFI SPRITZER vystužený tkaninou alebo stierka s výstužnou tkaninou

Fasáda: PROFI SPRITZER (doba zrenia min. 2 týždne) a stierka s výstužnou tkaninou alebo postrek vystužený tkaninou

Spracovanie:

kontinuálna miešačka, bubnová miešačka

Miešanie:

Vo vhodnej stavebnej miešačke. V prípade miešania bubnovou miešačkou je doba miešania 3 až 5 minút. Pri omietaní či murovaní malých plôch je možné na miešanie použiť aj nízkotáčkové miešadlo. K zmesi nie je dovolené primiešavať cudzie materiály.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Pracovní postup:

Na připravený podklad se nanese vrstva jadrovej omietky (max. 30 mm v jednom kroku), povrch sa zarovná hliníkovou H-latou (starostlivé zarovnanie uľahčí ďalšie spracovanie) a po zavädnutí sa nerovnosti zrežú klinovou latou. Pri celkovej hrúbke omietky väčšej ako 30 mm sa odporúča dvojvrstvová aplikácia, kedy sa štuková vrstva nanáša najskôr po 1 dni od aplikácie jadrovej vrstvy, ktorej povrch je potrebné vodorovne zdrsníť. Na uchytenie omietacích profilov nepoužívať sadru, ale rýchlotuhnúci cementový tmeľ **PROFI KANTENKLEBER**. V priebehu zrenia treba povrch omietky chrániť pred nadmerným vyschnutím (prievan). Silne nasiakavé tehly je potrebné pri murovaní vopred navlhčiť. Malta je po namiešaní spracovateľná cca 2 hodiny.

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly.

Balenie:

Kat. č. Balenie

2300 vrece (40 kg); 1.400 kg/paleta

2310 vrece (25 kg); 1.200 kg/paleta

2330 silo

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