Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

PROFI NATURFEIN 0,6 MM

Kat. č.: 2520

Aktualizácia: 22.06.2026

Produkt: **Prírodne biela vápennocementová štuková omietka pre vnútorné aj vonkajšie použitie**

Použitie: Ako štuková vrstva s filcovaným povrchom na všetky bežné vápennocementové jadrové omietky. Spracováva sa ručne. Je možné použiť ako povrchovú úpravu na sanačné omietky.

Vlastnosti: Výborne paropriepustná, dobrá spracovateľnosť, hydrofobizovaná, odolnosť voči klimatickým vplyvom.

Zloženie: vápenný hydrát, nízky podiel bieleho cementu, vápencová drvina ≤ 0,6 mm, prísady

Technické údaje:

Spotreba materiálu	cca 4 kg/m²/3 mm
Hrúbka vrstvy	min. 3 mm
Spotreba vody	cca 10 litrov čistej vody/vrece
Pevnosť v tlaku	> 2 N/mm²
Pevnosť v ťahu pri ohybe	> 0,5 N/mm²
Objemová hmotnosť v suchom stave	cca 1500 kg/m³
Faktor difúzneho odporu μ	cca 12
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	0,61 W/(m·K)

Normy:
EN 998-1 (GP - CS II)

Teplota spracovania:
Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí byť nad +5 °C.

Nespracovávať pri horúcom počasí a pri pôsobení prievanu.

Podklad:
Podklad musí byť čistý, suchý, nasiakavý, nosný, bez výkvetov a nesmie byť zamrznutý.

Silne nasiakavé podklady (napr. pórobetón) je vhodné vopred zvlhčiť, prašné podklady spevniť hĺbkovou penetráciou **PROFI UNI TIEFENGRUND**.

Spracovanie:
kontinuálna miešačka, bubnová miešačka, nízkootáčkové miešadlo

Miešanie:
Ručne pomocou vhodného nízkootáčkového miešadla do dosiahnutia krémovej homogénnej konzistencie alebo v kontinuálnej či bubnovej miešačke - pri miešaní v bubnovej miešačke je doba miešania cca 3 minúty. K zmesi nie je dovolené primiešavať cudzie materiály.

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.

Pracovný postup:

Na vyzretú jadrovú omietku sa nanesie nerezovým hladidlom vrstva v hrúbke cca 3 mm a po zavädnutí (v závislosti od podkladu a počasia) sa zafilcuje gumovým hladidlom s poréznym povrchom. Celistvé plochy je vhodné omietať bez prerušenia, aby nevznikli štruktúrne rozdiely. Pri horúcom alebo veternom počasí je potrebné omietku cca 1 týždeň vlhčiť.

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnej kontroly.

Balenie:

Kat. č.	Balenie
2520	vrece (40 kg); 35 vriec/paleta

Skladovanie:

2520: Minimálne 9 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.