Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

PROFI PORETEC NHL KALKPUTZ 4 MM

Kat. č.: 3593, 3594

Aktualizácia: 22.06.2026

Produkt: **Hrubá jadrová omietka na báze prirodzeného hydraulického vápna pre ručné spracovanie**

Použitie: Na nové aj staré murivo, predovšetkým v oblasti sanačných a renovačných prác u historických objektov. Určená na suché murivo. Vnútorné aj vonkajšie použitie.

Vlastnosti: Hydrofilná, nízky difúzny odpor, mrazuvzdornosť, veľmi dobrá spracovateľnosť.

Zloženie: prirodzené hydraulické vápno, vápencová drvina ≤ 4 mm, bez organických prísad

Technické údaje:

Spotreba materiálu	cca 14 kg/m²/cm
Veľkosť zrna	4 mm
Hrúbka vrstvy	vnútri: min 15 mm
	vonku: min. 20 mm
Spotreba vody	cca 6,5–7 litrov čistej vody/vrece
Pevnosť v tlaku	cca 1,2 N/mm²
Objemová hmotnosť	cca 1750 kg/m³
Faktor difúzneho odporu μ	cca 8
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	cca 0,5 W/(m·K)

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

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

Pri spracovaní a tvrdnutí materiálu chrániť po dobu min. 3 dní pred pôsobením mrazu.

Podklad:
Podklad musí byť pevný, zbavený prachu a nesúdržných častíc. Prípadné hrubé nerovnosti a drážky je nutné vopred zaplniť maltou. Na podklad je potrebné aplikovať kotviaci postrek **PROFI PORETEC NHL KALKVORSPRITZER**.

Z podkladu sa odstráni stará omietka, vyškriabu sa škáry, murivo sa očistí a nechá sa vysychať.

Spracovanie:
bubnová miešačka, kontinuálna miešačka, ručné spracovanie

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.

Miešanie:

Materiál sa spracováva pomocou kontinuálnej alebo bubnovej miešačky, prípadne ručne pomocou nízkootáčkového miešadla, priemerná doba miešania činí pri miešaní v bubnovej miešačke cca 3 až 5 minút. K zmesi nie je dovolené primiešavať cudzie materiály.

Pracovný postup:

Maximálna hrúbka vrstvy nanášané v jednom pracovnom kroku je cca 20 mm. Aplikáciu vrchnej omietky možno vykonávať až po dodatočnom vyzretí jadrovej omietky po dobu 1 deň na 1 mm hrúbky. Pri zvýšenej vlhkosti a zníženej teplote sa doba spracovania predlžuje. Konečný náter musí vykazovať nízky difúzny odpor. Túto podmienku najlepšie spĺňa **PROFI SILIKÁTOVÁ FASÁDNA FARBA** alebo **PROFI PORETEC VÁPENNÝ NÁTER**. Povrch omietky je nutné chrániť pred prievanom a priamym slnečným žiarením. Materiál nie je dovolené spracovávať pri nebezpečenstve mrazu.

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnej kontroly.

Balenie:

Kat. č.	Balenie
3593	vrece (40 kg); 35 vriec/paleta
3594	silo

Skladovanie:

3593: Minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.
3594: 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.