

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Kat. č.: 3592

Aktualizácia: 22.03.2023

PROFI PORETEC NHL KALKPORENPUTZ 4 MM

- Produkt:** Hydrofilná hrubá omietka na báze prirodzeného hydraulického vápna na mierne vlhké a zasolené murivo, ručné spracovanie
- Použitie:** Na nové aj staré murivo, predovšetkým v oblasti sanačných a renovačných prác u historických objektov. Určená na suché alebo mierne vlhké a zasolené murivo. Vnútorne aj vonkajšie použitie.
- Vlastnosti:** Hydrofilná, nízky difúzny odpor, mrazuvzdornosť, veľmi dobrá spracovateľnosť, ručné spracovanie.
- Zloženie:** prirodzené hydraulické vápno, vápencová drvina ≤ 4 mm, bez organických prísad

Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 16 kg/m ² /cm
<u>Hrúbka vrstvy</u>	celková hrúbka omietky: min. 20 mm jednotlivé vrstvy omietky: max. 20 mm
<u>Spotreba vody</u>	cca 7–7,5 litrov čistej vody/vrece
<u>Pevnosť v tlaku</u>	cca 1,5 N/mm ²
<u>Objemová hmotnosť</u>	cca 1650 kg/m ³
<u>Faktor difúzneho odporu μ</u>	cca 9
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ</u>	cca 0,5 W/(m·K)
<u>Obsah pórov</u>	cca 20 %
<u>Objem pórov</u>	cca 35 %

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:

Na podklad sa naniesie 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

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Miešanie:

Miešať s čistou vodou. Doba miešania 8 až 10 minút. Nie je dovolené primiešavať iné materiály.

Pracovný postup:

Nanáša sa v jednej alebo viacerých vrstvách s celkovou hrúbkou omietky minimálne 20 mm (max. 20 mm v jednej vrstve). V prípade viacvrstvového spracovania je nutné jednotlivé vrstvy omietky dobre vopred navlhčiť.

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly.

Balenie:

Kat. č. Balenie

3592 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