

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Kat. č.: 3583

Aktualizácia: 22.03.2023

PROFI PORETEC NHL KALKPORENPUTZ 1,2 MM

- Produkt:** Hydrofilná omietka na báze prirodzeného hydraulického vápna na mierne vlhké a zasolené murivo, strojové 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.
- Zloženie:** prirodzené hydraulické vápno, vápencová drvina $\leq 1,2$ mm, bez organických prísad

Technické údaje:

| | |
|--|---|
| <u>Spotreba materiálu</u> | cca 12,5 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 litrov čistej vody/vrece |
| <u>Pevnosť v tlaku</u> | cca 1,4 N/mm ² |
| <u>Objemová hmotnosť</u> | cca 1500 kg/m ³ |
| <u>Faktor difúzneho odporu μ</u> | cca 7 |
| <u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ</u> | cca 0,5 W/(m·K) |
| <u>Obsah pórov</u> | cca 22 % |
| <u>Objem pórov</u> | cca 43 % |

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 nanesie kotviaci postrek **PROFI PORETEC NHL KALKVORSPRITZER**.

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

Spracovanie:

omietací stroj

Miešanie:

Nie je dovolené primiešavať iné materiály.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Pracovný postup:

Omietka **PROFI PORETEC NHL KALKPORENPUTZ 1,2 MM** sa spracováva pomocou štandardných omietacích strojov. Nanáša sa v jednej alebo viacerých vrstvách s celkovou hrúbkou omietky minimálne 20 mm (max. 20 mm v jednej vrstve).

V prípade viacvrstvého spracovania je nutné jednotlivé vrstvy omietky dobre vopred navlhčiť.

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly.

Balenie:

Kat. č. Balenie

3583 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