

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI PORETEC NHL KALKPORENPUTZ 1,2 MM

Art.Nr.: 3582, 3583

Stand: 10.02.2020

Produkt: Hydrophiler NHL-Kalkporenputz für mäßig feuchtes und salzhaltiges Mauerwerk, maschinell verarbeitbar

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für PROFIL Porettec NHL-Systeme.

Eigenschaften: Maschinell verarbeitbarer Kalkporenputz, ausgezeichnete Diffusionseigenschaften.

Zusammensetzung: Natürlich hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–1,2 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

| | |
|---|---|
| <u>Materialverbrauch</u> | ca. 12,5 kg/m ² /cm |
| <u>Auftragsstärke</u> | Einzelputzlagen: max. 20 mm Gesamtputzdicke: mind. 20 mm |
| <u>Wasserbedarf</u> | ca. 7 Liter reines Wasser/Sack |
| <u>Druckfestigkeit</u> | ca. 1,4 N/mm ² |
| <u>Rohdichte</u> | ca. 1.500 kg/m ³ |
| <u>Diffusionswiderstandszahl μ</u> | ca. 7 |
| <u>Wärmeleitfähigkeit λ</u> | ca. 0,5 W/(m·K) |
| <u>Luftporengehalt</u> | ca. 22 % |
| <u>Porenvolumen</u> | ca. 43 % |

Normen:

Europäische Norm EN 998-1 (GP - CS I), ÖAP-Verarbeitungsrichtlinien, ÖNORM B 3346

Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C betragen.

Während der Verarbeitung und der Erhärtungszeit des Materials, mindestens jedoch 3 Tage lang, vor Frosteinwirkung schützen.

Untergrund:

Als Haftvermittler ist PROFIL Porettec NHL Kalkvorspritzer aufzubringen.

Untergrundprüfung: Altputz mindestens 100 cm über die sichtbare Schadensgrenze abschlagen, Fugen auskratzen, Mauerwerk säubern und abtrocknen lassen. Siehe auch ÖAP-Richtlinien.

Verarbeitung:

Putzmaschine mit Rotoquirl

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Anmischen:

Nicht mit andern Materialien vermischen.

Arbeitstechnik:

PROFI Poretex NHL Kalkporenputz 1,2 mm wird mittels handelsüblichen Putzmaschinen verarbeitet.

PROFI Poretex NHL Kalkporenputz 1,2 mm wird mit einer Gesamtputzdicke von mind. 20 mm ein- oder mehrlagig aufgebracht (max. 20 mm pro Putzlage).

Bei mehrlagiger Verarbeitung sind die einzelnen Putzlagen gut vorzunässen.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle. Prüfzeugnis der MA 39.

Lieferform:

| <u>Artikelnummer</u> | <u>Lieferform</u> |
|----------------------|---------------------------------|
| 3582 | Silo |
| 3583 | Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette |

Lagerung:

Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).