

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI PORETEC NHL KALKPORENPUTZ 1,2 MM

Art.Nr.: 3582, 3583

Stand: 01.03.2025

- 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. Kein Zement enthalten.
- Zusammensetzung:** natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Kalksteinsand $\leq 1,2$ mm, ohne organische Zusätze

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 12,5 kg/m ² /cm
<u>Schichtdicke</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 und Richtlinien:

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

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 abschlagen, Fugen auskratzen, Mauerwerk säubern und abtrocknen lassen. Siehe auch ÖAP-Richtlinien.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Verarbeitung:

Putzmaschine

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.

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.

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Profibaustoffe Austria GmbH

Mistelbacher Straße 70 - 80

A-2115 Ernstbrunn

Tel.: +43/2576/2320-0

Mail: mail@profibaustoffe.com