

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI PORETEC NHL KALKPORENPUTZ 8 MM

Art.Nr.: 3607, 3608

Stand: 10.02.2020

Produkt: Hydrophiler NHL-Kalkporenputz für mäßig feuchtes und salzhaltiges Mauerwerk, händisch 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: Händisch verarbeitbarer Kalkporenputz, ausgezeichnete Diffusionseigenschaften.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–8 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 12,5 kg/m ² /cm
<u>Auftragsstärke</u>	Einzelputzlagen: max. 25 mm Gesamtputzdicke: mind. 20 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 6 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	ca. 1,5 N/mm ²
<u>Rohdichte</u>	ca. 1.650 kg/m ³
<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	ca. 9
<u>Wärmeleitfähigkeit λ</u>	ca. 0,5 W/(m·K)
<u>Luftporengehalt</u>	ca. 20 %
<u>Porenvolumen</u>	ca. 35 %

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.

Verarbeitung:

Freifallmischer

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Anmischen:

Mit sauberem Wasser anmischen. Die Mischzeit beträgt 8–10 Min.
Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Arbeitstechnik:

PROFI Poretec NHL Kalkporenputz 8 mm wird mit einer Gesamtputzdicke von mind. 20 mm ein- oder mehrlagig aufgebracht (pro Putzlage max. 25 mm). Bei mehrlagiger Verarbeitung sind die einzelnen Putzlagen gut vorzunässen.

Berücksichtigen Sie hinsichtlich Putzgrundprüfung und Verarbeitung die o. a. ÖNORM B 3346 und die ÖAP-Verarbeitungsrichtlinien.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
3607	Silo
3608	Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette

Lagerung:

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

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).