

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI PORETEC NHL KALKGLÄTTE

Art.Nr.: 6709

Stand: 27.11.2020

- Produkt:** Hydrophile Kalkspachtel für glatte Oberflächen, 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 verarbeitbare Kalkglätte.
- Zusammensetzung:** Natürlicher hydraulischer Kalk, Sande 0–0,2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 1,25 kg/m ² /mm
<u>Festigkeitsklasse</u>	ca. 1 N/mm ²
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 5,4 Liter reines Wasser/Sack
<u>Trockenrohichte</u>	ca. 1.300 kg/m ³
<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	ca. 12
<u>Wärmeleitzahl λ</u>	ca. 0,47 W/(m·K) (Tabellenwert, P = 50 %)

Normen:

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

Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und der Trocknungsphase über + 5 °C betragen.

Das Gewerk ist mind. 7 Tage vor Frost zu schützen.

Untergrund:

Der Untergrund ist gemäß ÖNORM B 3346 bzw. ÖAP-Verarbeitungsrichtlinien zu prüfen und nötigenfalls vorzubehandeln (z. B. Vornässen).

Absandende Untergründe mit unzureichender Festigkeit sind mit PROFIL Porettec Kalksinterwasser zu verfestigen. Nicht tragfähige Schichten (Altputze oder Anstriche) müssen entfernt werden.

Verarbeitung:

Quirl, Glättkelle, Traufel

Anmischen:

PROFIL Porettec NHL Kalkglätte in sauberem Wasser einstreuen, ca. 5 Minuten sumpfen lassen und anschließend mit dem Quirl anmischen. Das Produkt kann auch länger eingesumpft werden, um die Verarbeitungseigenschaften zu erhöhen.

Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Arbeitstechnik:

PROFI Poretex NHL Kalkglätte wird mit der Traufel in 2 Lagen mit Schichtdicken von 1 bis 2 mm aufgezogen (Gesamtdicken 2 bis 4 mm) und anschließend geglättet. Das Produkt kann nicht verrieben werden. Eine zu rasche Austrocknung ist zu verhindern, um Schwindrissbildung zu vermeiden.

Zum Abbinden bzw. Erhärten wird CO₂ aus der Umgebungsluft benötigt, gleichzeitig muss das Anmachwasser abgegeben werden können. Daher trägt ausreichendes Lüften entscheidend zur Qualität bei.

Nachfolgende Anstriche müssen hoch diffusionsoffen sein.

Silikatfarben erfordern in der Regel eine Standzeit der PROFI Poretex NHL Kalkglätte von mind. 4 Wochen. Es ist auf ausreichend fortgeschrittene Karbonatisierung zu achten, daraus ergibt sich die Standzeit vor dem Anstrich.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
6709	Säcke (15 kg); 720 kg/Palette

Lagerung:

Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).