Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI PORETEC NHL KALKGLÄTTE

Art.Nr.: 6709

Stand: 09.06.2021

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 PROFI Poretec NHL-Systeme.

Eigenschaften: Händisch verarbeitbare Kalkglätte.

Zusammensetzung: natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Kalksteinsand 0–0,2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

Materialverbrauch	ca. 1,25 kg/m²/mm
Festigkeitsklasse	ca. 1 N/mm²
Schichtdicke	ca. 2–4 mm (2-lagig)
Wasserbedarf	ca. 6–6,5 Liter reines Wasser/Sack
Trockenrohdichte	ca. 1.300 kg/m³
Diffusionswiderstandszahl μ	ca. 12
Wärmeleitzahl λ	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 PROFI Poretec Kalksinterwasser zu verfestigen.
Nicht tragfähige Schichten (Altputze oder Anstriche) müssen entfernt werden.

Verarbeitung:
Quirl, Glättkelle, Traufel

Anmischen:
PROFI Poretec 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.

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Arbeitstechnik:

PROFI Poretec NHL Kalkglätte wird mit der Traufel in 1–2 Lagen, je nach Untergrundrauigkeit, mit Schichtdicken von 1–2 mm aufgezogen (Gesamtdicken 2–4 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 CO_2 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 Poretec 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:

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

Lagerung:

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

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.