Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI PORETEC NHL KALKFEINPUTZ 0,6 MM

Art.Nr.: 3588

Stand: 22.06.2026

Produkt: **Hydrophiler NHL-Kalkfeinputz, 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 verarbeitbarer NHL-Kalkfeinputz. Kein Zement enthalten.

Zusammensetzung: natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Kalksteinsand ≤ 0,6 mm, ohne organische Zusätze

Technische Daten:

Materialverbrauch	ca. 1–2 kg/m²/mm
Schichtdicke	mind. 2 mm
Wasserbedarf	ca. 9–9,5 Liter reines Wasser/Sack
Druckfestigkeit	ca. 1,2 N/mm²
Rohdichte	ca. 1.450 kg/m³
Diffusionswiderstandszahl μ	ca. 7
Wärmeleitzahl λ	ca. 0,5 W/(m·K)

Normen und Richtlinien:
Europäische Norm EN 998-1 (CR - CS I), ÖNORM B 3346, Verarbeitungsrichtlinien der ÖAP

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

Untergrund:
Der Untergrund muss tragfähig, frei von Verunreinigungen und Staub und Sinterschichten sein.

Stark saugende Putzgründe (z. B. alte Putze) müssen vorgenässt werden.

Verarbeitung:
Durchlaufmischer, Freifallmischer, händische Verarbeitung

Anmischen:
PROFI Poretec NHL Kalkfeinputz 0,6 mm wird im Durchlauf- oder Freifallmischer, bzw. händisch angemischt. So lange kräftig mischen, bis ein knollenfreier Mörtel entsteht. Die Mischzeit beträgt ca. 4 Minuten.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Arbeitstechnik:
PROFI Poretec NHL Kalkfeinputz 0,6 mm wird mit dem Hobel aufgezogen und verrieben.
Die Putzdicke beträgt mind. 2 mm.

Achten Sie darauf, dass PROFI Poretec NHL Kalkfeinputz 0,6 mm in einer gleichmäßigen Schicht aufgetragen wird.

Nachfolgende Anstriche müssen hoch diffusionsoffen sein.
Silikatfarben erfordern in der Regel eine Standzeit von ca. 4 Wochen, es ist auf eine ausreichend fortgeschrittene Kabonatisierung zu achten.

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

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle. Prüfzeugnis der MA 39.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
3588	Säcke (40 kg); 35 Säcke/Palette

Lagerung:
3588: Trocken auf Palette (foliert) mind. 9 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

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.