

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI PORETEC NHL KALKSOCKELPUTZ 4 MM

Art.Nr.: 3605

Stand: 10.02.2020

- Produkt:** NHL-Kalkputz für den Sockelbereich, händisch verarbeitbar
- Anwendung:** Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege im Gebäudesockelbereich. Systemkomponente für PROFIL Porettec NHL-Systeme.
- Eigenschaften:** Händisch verarbeitbarer NHL-Sockelputz.
- Zusammensetzung:** Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 14 kg/m ² /cm
<u>Auftragsstärke</u>	mind. 20 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 7 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	≥ 2 N/mm ²
<u>Trockenrohdichte</u>	ca. 1.750 kg/m ³
<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	ca. 10
<u>Wärmeleitfähigkeit λ</u>	ca. 0,83 W/(m·K)
<u>Luftporengehalt</u>	ca. 15 Vol-%
<u>Porenvolumen</u>	ca. 35 Vol-%

Normen:

Europäische Norm EN 998-1 (GP - CS II), 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).

Große Fehlstellen im Mauerwerk sind mit PROFIL NHL Stopf- Ausgleichs- und Mauermörtel 4 mm in einem eigenen Arbeitsgang zu schließen. Absandende Untergründe mit unzureichender Festigkeit sind mit PROFIL Kalk-Sinterwasser, oder PROFIL Porettec Tiefengrund (Putzverfestiger) zu verfestigen.

Als Haftvermittler ist PROFIL Porettec NHL Kalkvorspritzer aufzubringen.

Verarbeitung:

Freifallmischer, Quirl

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Anmischen:

PROFI Poretex NHL Kalksockelputz 4 mm wird mittels Freifallmischer oder Quirl und sauberem Wasser angemischt. Die Mischzeit zum Erreichen einer flaumigen Konsistenz beträgt ca. 5 min.

Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Arbeitstechnik:

PROFI Poretex NHL Kalksockelputz 4 mm ist zügig zu verarbeiten, die Verarbeitung erfolgt mehrlagig, wobei die Auftragsstärke der einzelnen Putzlagen max. 15–20 mm betragen darf. Die einzelnen Putzlagen werden mit der Kelle aufgebracht und rau abgezogen. Nach erfolgtem Antrocknen kann die nächste Putzlage bereits am darauf folgenden Tag aufgebracht werden. Die einzelnen Putzlagen sind jedenfalls gut vorzunässen.

Wenn kein feinkörniger Oberputz ausgeführt wird, kann die oberste Lage (mind. 10 mm) strukturiert werden. Eine zu rasche Austrocknung der Putzlagen ist zu verhindern, um Schwindrissbildung zu vermeiden.

Hinweise:

Bereits abgebundenes Material darf nicht mehr aufgemischt, bzw. verarbeitet werden.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
3605	Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette

Lagerung:

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

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).