

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI PORETEC NHL STOPF-, AUSGLEICHS- UND MAUERMÖRTEL 4 MM

Art.Nr.: 3606

Stand: 01.03.2025

Produkt: Hydrophiler NHL-Kalkmörtel, händisch verarbeitbar

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege als Stopf- und Ausgleichsmörtel. Als Ausbesserungsmörtel bei Mauerausbrüchen und als Mauermörtel verwendbar. Systemkomponente für PROFi Porettec NHL-Systeme.

Eigenschaften: Händisch verarbeitbarer NHL-Stopf- und Ausgleichsmörtel. Kein Zement enthalten.

Zusammensetzung: natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Kalksteinsand ≤ 4 mm, ohne organische Zusätze

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 1,7 kg/l Nassmörtel
<u>Größtkorn</u>	4 mm
<u>Ergiebigkeit</u>	0,6 l Frischmörtel / kg Trockenmörtel
<u>Schichtdicke</u>	je nach Anwendung
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 6,5–7 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	$\geq 2,5$ N/mm ²
<u>Rohdichte</u>	ca. 1.850 kg/m ³
<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	ca. 10
<u>Wärmeleitzahl λ</u>	ca. 1,17 W/(m·K) (Tabellenwert, P = 50 %)

Normen und Richtlinien:

Europäische Norm EN 998-1 (GP - CS II), ÖNORM B 3346

Verarbeitungstemperatur:

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

Während der Verarbeitung und der Erhärtungszeit des Materials, mindestens jedoch 5 Tage lang, vor Frosteinwirkung schützen.

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, staubfrei, tragfähig, ebenflächig (gemäß ÖNORM DIN 18202), saugfähig, frei von Ausblühungen und frostfrei sein.

Verarbeitung:

Durchlaufmischer, Freifallmischer, Quirl

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Anmischen:

Beim Anmischen mit dem Freifallmischer ist eine Mischzeit von 3–5 Minuten einzuhalten.

Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Arbeitstechnik:

Die Verarbeitung kann ein- oder mehrlagig erfolgen. Bei mehrlagiger Verarbeitung sind die einzelnen Putzlagen gut vorzunässen.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
3606	Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette

Lagerung:

Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 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