Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

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

Art. Nr. 3606
Stand 05/18

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 Poretec NHL-Systeme.

Eigenschaften: Händisch verarbeitbarer NHL-Stopf- und Ausgleichsmörtel.

Technische Daten:

Zusammensetzung:	Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–4 mm, ohne organische Zusatzmittel
Materialverbrauch:	je nach Anwendung
Ergiebigkeit:	0,6 l Frischmörtel / kg Trockenmörtel
Größtkorn:	4 mm
Rohdichte:	ca. 1.850 kg/m^3
Druckfestigkeit:	≥ 2,5 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit λ:	ca. 1,17 W/m K (Tabellenwert, P=50%)
Diffusionswiderstandszahl µ:	ca. 10
Wasserbedarf:	ca. 6,5 – 7 Liter reines Wasser/Sack
Wasserdampfdurchlässigkeit:	SD = 0,20

Normen: ÖNORM EN 998-1 (GP–CS II) und ÖNORM B 3346

Untergrund-prüfung: Der Untergrund muss trocken, staubfrei, tragfähig, ebenflächig (gemäß ÖNORM DIN 18202), saugend, frei von Ausblühungen und frostfrei (über + 5° C; gilt auch für die Lufttemperatur) sein.

Verarbeitung: PROFI Poretec NHL Stopf-, Ausgleichs- und Mauermörtel 4 mm wird mittels Freifall- oder Durchlaufmischer, bzw. mit dem Quirl händisch angemischt.
Beim Anmischen mit dem Freifallmischer ist eine Mischzeit von 3–5 Minuten einzuhalten.

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

Hinweise: Während der Verarbeitung und der Erhärtungszeit des Materials, mind. aber während 5 Tagen, vor Frosteinwirkung schützen. Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Entsorgung: siehe Sicherheitsdatenblatt (SD)

Qualitätssicherung: Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform: Säcke (40 kg), 1.400 kg/Palette

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.

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

Sicherheitsdaten: 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.