

# MOLDAN NHL

## Kalk Maschinenputz

### Zementfreier Maschinenputz 2mm

#### Produktbeschreibung:

MOLDAN NHL Kalk-Maschinenputz ist ein zementfreier mineralischer Unterputz mit natürlich hydraulischem Kalk als Bindemittel. Er besteht aus natürlich hydraulischem Kalk (NHL 5 lt. EN 459-1), Kalkhydrat und Kalksand. Frei von Zement, organischen Bindemitteln und Hydrophobierung.

#### Anwendung:

MOLDAN NHL Kalk-Maschinenputz wird aufgrund seiner hochdiffusionsoffenen und klimaregulierenden Eigenschaften als Unterputz speziell für die Renovierung historischer Bauwerke, in der Denkmalpflege und für Objekte, mit einem hervorragenden gesunden und behaglichem Wohnklima eingesetzt. Zum maschinellen Verputzen von Wänden und Decken innen und außen. Optimaler Untergrund für Kalkfarben.

#### Untergrund:

Die Untergrundprüfung hat nach den Regeln der ÖNORM B 3346 zu erfolgen. Auf Beton oder anderen glatten oder nicht saugenden Untergründen ist eine Haftbrücke mit MOLDAN purcalc 315 anzubringen.

#### Verarbeitung:

Mit allen gängigen Putzmaschinen. Eventuell vornässen. Bei Putzdicken größer 20mm ist der Putz mehrlagig zu verarbeiten.

#### Beschichtungen:

Standzeiten vor weiterer Beschichtung beachten. Mit entsprechenden diffusionsoffenen Oberputzen, z.B MOLDAN NHL Feinputz.

#### Lagerung:

Trocken auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig.

#### Lieferform:

In Kunststoffsäcken a 30 kg.

#### Besonders zu beachten:

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Nicht mit anderen Materialien vermischen. Die Luft-, Material- und Mauersteintemperatur muss während der Verarbeitung über 5 °C und unter +30°C liegen. Frischen Putz vor Frost und schneller Austrocknung schützen und einige Zeit feucht halten. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der EN 998-1, der ÖNORM B 3346 und die Verarbeitungsrichtlinien der ÖAP in der letztgültigen Ausgabe.

#### Sicherheitshinweis:

Mörtel reagiert mit Wasser alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt Arzt aufsuchen.

#### Technische Daten:

**Mörtelgruppe:** CS I EN 998-1

**Druckfestigkeit:** ca. 1,5 N/mm<sup>2</sup>

**Körnung:** 0 – 2 mm

**Wasserbedarf:** ca 9 l pro 30 kg Sack

**Ergiebigkeit:**  
1 Tonne ergibt ca. 750 l Nassmörtel, ca. 27 kg Trockenmörtel/m<sup>2</sup> bei 20 mm Auftragsstärke.

**Trockenrohdichte:** ca. 1500 kg/m<sup>3</sup>

**Wasseraufnahme:** W 0