

## PRODUKTINFORMATION

# NOVATUR NP 4 REIN MINERAL KALK-GRUNDPUTZ

- ▶ REIN MINERALISCHER NATURKALKMÖRTEL
- ▶ SCHIMMELPILZWIDRIG



### ZUSAMMENSETZUNG

Novatur NP 4 Rein Mineral Kalk-Grundputz ist ein rein mineralischer Naturkalkmörtel. Er setzt sich zusammen aus natürlich hydraulischem Kalk, Weißkalkhydrat, Quarzsand, Blähglas und Silikaten. NP 4 ist frei von Zement, (Methyl-)Cellulose und organischen Bindemitteln. NP 4 ist hoch diffusionsoffen sowie schimmelpilzwidrig. NP 4 entspricht der Mörtelklasse CS I nach EN998-1.

### ANWENDUNGSBEREICH

NP 4 wird als Unterputz eingesetzt. Besonders geeignet ist NP 4 für den Einsatz in (Naturstein-)Kellern. Auf stark saugfähigem Untergrund (Poroton etc.) nur nach entsprechender Reduzierung der Saugfähigkeit (Auftrag eines Vorspritzmörtels, intensives Vornässen etc.) In der Regel wird hier jedoch der Einsatz der Naturkalk-Grundputze NP 4 oder NP 4L empfohlen.

### VERARBEITUNG

Der Putzgrund muss frei von losen Bestandteilen und Trennmitteln sein. NP 4 enthält keine Methylcellulose und hat daher nur ein geringes eigenes Wasserrückhaltevermögen. Der Untergrund muss daher ausreichend vorgehässelt werden, dabei aber noch saugfähig sein. Den Sackinhalt mit sauberem Wasser anmachen. Der Wasserbedarf beträgt ca. 8 ltr. für 25 kg (1Sack).

NP 4 wird zunächst in einer Lage ca. 10mm aufgetragen (inkl. Unebenheiten des Untergrundes). Nach dem Ansteifen eine weitere Lage anbringen. Auftretende Risse lassen sich im feuchten Zustand z. B. mit dem Holzbrett schließen. Abschließend kann NP 4 ca. 5 mm aufgezogen und verrieben werden. Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen.

### MATERIALBEDARF

Der Sackinhalt von 25kg ergibt ca. 25 l Frischmörtel und ist bei 20/15 mm Auftragsstärke ausreichend für ca. 1,3/1,7 m<sup>2</sup>, je nach Beschaffenheit des Untergrundes.

### BESONDERE HINWEISE

NP 4 darf nur im Originalzustand verwendet werden. Die Luft- und/oder Objekttemperatur muss über 5° C liegen. Reine Kalkmörtel müssen vier Wochen frostfrei stehen. Auf ausschließlich mit Kalk gebundene Mörtel können keine Fliesen angebracht werden.

### LIEFERUNG

1 Palette á 40 Sack zu je 25 Kg

### LAGERUNG

Trocken, bei geschlossener Verpackung mindestens 12 Monate

### QUALITÄTSÜBERWACHUNG

NP 4 wird laufend im Werklabor auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften überwacht.

### SICHERHEITSHINWEISE

Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

**Weitere Informationen erhalten Sie bei telefonischer oder schriftlicher Anfrage. Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und berücksichtigen nicht den jeweiligen Einzelfall. Darum können aus ihnen keine Schadensersatzansprüche hergeleitet werden.**