



## LEGANTE DOLOMITICO NATURALE



ERHÄLTlich IN SACKGEBINDEN ZU 25 KG

### BESCHREIBUNG

»Legante Dolomitico Naturale« Dolomitfeinkalk ist ein natürliches Bindemittel auf Luftkalkbasis ohne chemische oder zementhaltige Zusätze, das zur Herstellung von Hanfkalk-Bioverbundwerkstoffen der Produktreihe »Bio Beton®« von Senini vor Ort verwendet wird. Das Produkt eignet sich sowohl für die Restaurierung historischer Gebäude und die Altbauanierung als auch für den Neubau und erfüllt die wachsenden Anforderungen an Niedrigstenergiehäuser (NZEB – Near Zero Energy Building).

### ANWENDUNG

Verwendung im Neubau, bei der Renovierung und in der Altbauanierung als Bindemittel zur Herstellung von Hanfkalk-Bioverbundwerkstoffen wie »Bio Beton®« (Ausfachungsmauerwerk, wärmedämmende Vorsatzschalen, Dach- und Dachbodenisolierung, Estrichdämmung), »Malta di Allettamento« Leichtmauermörtel (Vermauerung von »Blocco Ambiente®« Klima-Hanfkalksteinen), Grund- und Oberputz.

### VERARBEITUNG

»Legante Dolomitico Naturale« Dolomitfeinkalk verfestigt den Hanf, der seinerseits durch die in ihm enthaltene Kieselsäure (ca. 5 %) den hohen Luftkalkanteil hydratisiert. Durch Vermischen der Hanfschäben mit dem Bindemittel entsteht ein verrottungsfester, feuerbeständiger und nagetierresistenter Bioverbundwerkstoff. Hanf verstärkt die Eigenschaften des natürlichen Kalks und erhöht die Porosität, die Diffusionsoffenheit sowie Wasserdampfdurchlässigkeit und seine Fähigkeit zur Regulierung und Konstanthaltung der Raumluftfeuchtigkeit. Darüber hinaus verbessert er die Verarbeitbarkeit und verleiht dem Gemisch Struktur, so dass sich Dämmputze auf senkrechten Wänden in einem Arbeitsgang mit Schichtdicken von 1 bis 45 cm auftragen lassen.

#### TECHNISCHE DATEN – »LEGANTE DOLOMITICO NATURALE« DOLOMITFEINKALK

Schüttdichte	400-550 kg/m <sup>3</sup>	Rückstand auf 0,09 mm	≤ 7%
Aggregatzustand und Farbe	Weißes Pulver	Rückstand auf 0,02 mm	≤ 2%
Freies Wasser (Feuchtigkeit)	< 2,5%	SO <sub>2</sub> -Gehalt	≤ 0,8%

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Aggregatzustand: Fest, feinpulvrig
- Farbe: weiß
- Geruch: geruchlos

### ANLIEFERUNG

- Als Schüttgut im Silozug mit pneumatischer Entladung
- In 25-kg-Säcken
- Die Lagerung muss an einem trockenen Ort erfolgen. Verarbeitung innerhalb von 8 Wochen empfohlen.

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Nicht bei starker Sonneneinstrahlung oder Wind verarbeiten. Die Verarbeitung sollte in jedem Fall bei Außentemperaturen zwischen 5 °C und 35 °C erfolgen. Vor zu schneller Abtrocknung und Frost schützen. »Legante Dolomitico Naturale« Dolomitfeinkalk enthält einen hohen Anteil an Luftkalk. Bei der Verarbeitung ist daher eine geeignete persönliche Schutzausrüstung zu tragen. Bei Augenkontakt sofort einen Arzt aufsuchen. Augen nicht reiben und sofort, gründlich und lange mit (nach Möglichkeit gezuckertem) Leitungswasser oder mit speziellen Augenspülungen waschen. So schnell wie möglich die Notaufnahme aufsuchen. Bei Hautkontakt die betroffene Stelle mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Einatmung Nase und Rachen mit Leitungswasser ausspülen. Das Produkt ist für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bereiche, für die das Produkt nicht bestimmt ist, sind angemessen zu schützen. Die Handhabung und Verarbeitung muss nach den geltenden Sicherheitsvorschriften erfolgen. Für Schäden, die auf den unsachgemäßen Gebrauch des Produkts zurückzuführen sind, wird keine Haftung übernommen. Nicht verwendetes Material und Verpackungen sind als Abfall zu entsorgen.

### HINWEIS

Wir behalten uns vor, die oben aufgeführten Produktangaben ohne Veränderung der Produkteigenschaften jederzeit zu ändern.