

SCHÜTTGUT ZUR EIGENANMISCHUNG



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 Altbausanierung 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 Altbausanierung als Bindemittel zur Herstellung von Hanfkalk-Bioverbundwerkstoffen wie **BioBeton®** (Ausfachungsmauerwerk, wärmedämmende Vorsatzschalen, Dach- und, Dachbodenisolierung, Estrichdämmung), **Malta Pronta** Leichtmauermortel (Vermauerung von **Biomattone®** Klima-Hanfkalksteinen), Grund- und Oberputz.

VERARBEITUNG

Legante Dolomitico Naturale wird mit **Canapulo** (Hanfspanplatten) gemischt und ergibt je nach prozentualen Verhältnissen ideale Biokomposite für Putze, Isoliermauerwerk, Wärmedämmung und Untergründe. **Legante Dolomitico Naturale** stabilisiert den Hanf, der wiederum dank seines Siliziumanteils (ca. 5 %) den hohen Gehalt an Luftkalk hydraulisch bindet. Durch die Mischung von Hanfspänen mit dem Bindemittel wird das Risiko der Zersetzung, der Entflammbarkeit oder des Befalls durch Nagetiere des hergestellten Biokompositen vermieden. Hanf verstärkt alle Eigenschaften von Naturkalk und erhöht dessen Porosität, Atmungsaktivität, Dampfdurchlässigkeit und Fähigkeit, die Feuchtigkeit in Räumen konstant zu halten. Darüber hinaus verleiht er ihm Verarbeitbarkeit und strukturelle Festigkeit, sodass mit einer einzigen Anwendung wärmedämmende Putze mit einer Dicke von 1 bis 45 cm auf senkrechten Wänden aufgetragen werden können.

TECHNISCHE DATEN – »LEGANTE DOLOMITICO NATURALE« DOLOMITFEINKALK			
Schüttichte	400-550 Kg/m ³	Rückstand auf 0,09 mm	≤ 7%
Aggregatzustand und Farbe	Weißes Pulver	Rückstand auf 0,02 mm	≤ 2%
Freies Wasser (Feuchtigkeit)	< 2,5%	SO ₃ -Gehalt	≤ 0,8%

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

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

LIEFERBEDINGUNGEN

- 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..