

UNTER- UND OBERPUTZ



ERHÄLTLICH IN SACKGEBINDEN ZU 20KG – ERGIEBIGKEIT/SACK: 1,5 MQ PRO 1 CM SCHICHTDICKE

BESCHREIBUNG

Bio Beton® 500 Venezia ist ein hoch diffusionsoffener, natürlicher Dämmputz. Er besteht ausschließlich aus feinkörnigen Hanfschäben **Canapulo Fine** mit **Legante Dolomitico Naturale** Dolomitfeinkalk als Bindemittel sowie symbiotischen Mikroorganismen. Der vollständige Verzicht auf hydraulische Bindemittel und mineralische Zuschlagstoffe sowie der hohe Zelluloseanteil maximieren die Diffusionsoffenheit des Mauerwerks. Damit ist **Bio Beton® 500 Venezia** die ideale Lösung für die Mauerwerkssanierung – auch bei aufsteigender Feuchtigkeit und Salzausblühungen. Durch seine hohe Energieeffizienz ist er ein optimaler Feuchteregulator für Neu- und Altbauwände und sorgt für ein Höchstmaß an Wohngesundheit sowie ein deutlich verbessertes Raumklima.

ANWENDUNGS- UND EINSATZBEREICHE

Gebrauchsfertiger Handmörtel. Vor dem Auftrag ist schadhafter Altputz zu entfernen und der Untergrund von losen Teilen zu befreien. **Bio Beton® 500 Venezia** Dämmputz in einer ersten Lage als Spritzbewurf und anschließend in mehreren Schichten bis zur gewünschten Dicke auftragen, abziehen und abreiben. **Bio Beton® 500 Venezia** kann mit **Canapulo Fine** Hanfschäben Fein als Sichtputz (Strukturputz), mit **Stabilitura Naturale Traspirante** Kalksandputz oder einem Feinputz auf Sumpfkalk-Sand-Basis als Oberputz verarbeitet werden.

Schichtstärke - cm	3	5
Trockenrohdichte - kg/m³	500	500
Wärmeleitfähigkeit - W/(m K)	0,12	0,12
Wärmedurchgangskoeffizient - W/(m² K)	2,38	1,70
Wasserdampfdiffusionswiderstand - μ	4,5	4,5
Spezifische Wärmekapazität - J/(kg K)	1330	1330
Phasenverschiebung gemäß ISO 13786 in Stunden	0h 30'	1h 30'
Biegezugfestigkeit - N/mm²	0,8	0,8
Druckfestigkeit - N/mm²	1,4	1,4
Haftzugfestigkeit - N/mm²	0,02	0,02

HINWEIS

Vor, während und nach der Verarbeitung steht Ihnen TecnoCanapa bei technischem Unterstützungsbedarf jederzeit zur Verfügung.