



ERHÄLTlich IN SACKGEBINDEN ZU 20 KG – ERGIEBIGKEIT/SACK: 1,5 M 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 Feuchtereulator 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) U	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.