

## ENDUITS ET FINITIONS



DISPONIBLE EN SEAUX DE 20KG - RENDEMENT PAR SEAU: 1,5 M<sup>2</sup> POUR 1 CM D'ÉPAISSEUR

### DESCRIPTION

**Bio Beton® 500 Venezia** est un enduit thermique naturel hautement respirant composé uniquement de **Canapulo Fine**, de **Legante Dolomitico Naturale** et de micro-organismes symbiotiques. L'absence totale de liants hydrauliques et de granulats minéraux, ainsi que la forte composante de cellulose, maximisent la respirabilité de la maçonnerie et font du **Bio Beton® 500 Venezia** la solution idéale pour la restauration de maçonneries même en présence d'humidité de remontée et d'efflorescences de sels. À haut rendement énergétique, c'est un excellent régulateur d'humidité sur les murs neufs et existants. Il garantit un maximum de salubrité et améliore considérablement le confort d'habitat des environnements.

### APPLICATIONS ET UTILISATION

Produit prêt à l'emploi à appliquer manuellement. Avant l'application, retirer l'enduit détérioré existant et s'assurer que le support soit exempt de parties friables. Appliquer une première couche de **Bio Beton® 500 Venezia** pour crépi sur la maçonnerie et appliquer ensuite plusieurs couches jusqu'à l'épaisseur souhaitée, niveler et talocher. **Bio Beton® 500 Venezia** peut être fini en laissant le **Canapulo Fine** visible (matériaux de finition) ou recouvert de **Stabilitura Naturale Traspirante** ou d'un lissage de Grassello di Calce et de sable.

|  |        |        |
|--|--------|--------|
| Épaisseur - cm                                   | 3      | 5      |
| Densité - Kg/mc sec                              | 500    | 500    |
| Conductivité thermique - W/mK                    | 0,12   | 0,12   |
| Transmittance thermique - W/m <sup>2</sup> K U   | 2,38   | 1,70   |
| Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau - μ | 4,5    | 4,5    |
| Chaleur spécifique - J/kgK                       | 1330   | 1330   |
| Déphasage (selon ISO 13786) heures               | 0h 30' | 1h 30' |
| Résistance à la flexion - N/mm <sup>2</sup>      | 0,8    | 0,8    |
| Résistance à la compression - N/mm <sup>2</sup>  | 1,4    | 1,4    |
| Adhérence au support - N/mm <sup>2</sup>         | 0,02   | 0,02   |

### REMARQUES

Le bureau technique TecnoCanapa est disponible pour une éventuelle assistance avant, pendant et après les phases de traitement.