

DÄMMSTOFFE



MALTA DI ALLETTAMENTO



ERHÄLTlich IN EIMERGEBINDEN ZU 20 L

BESCHREIBUNG

»Malta di Allettamento« ist ein hoch diffusionsoffener, natürlicher Leichtmauermörtel aus groben Hanfschäben, natürlichem Dolomitmalk als Bindemittel und symbiotischen Mikroorganismen. Der vollständige Verzicht auf hydraulische Bindemittel und mineralische Zuschlagstoffe sowie der hohe Zelluloseanteil maximieren die Diffusionsoffenheit des Mauerwerks und machen »Malta di Allettamento« Leichtmauermörtel zur idealen Lösung für die Vermauerung von »Blocco Ambiente®« Klima-Hanfalksteinen. Dank hoher Energieeffizienz eliminiert er Wärmebrücken im Mauerwerk, sorgt für maximale Wohngesundheit und eignet sich zur Herstellung von einschaligem Mauerwerk aus Hanfkalksteinen.

ANWENDUNGS- UND EINSATZBEREICHE

Gebrauchsfertiger Handmörtel. Zur Vermauerung von »Blocco Ambiente®« Klima-Hanfalksteinen wird der Mörtel mittig über mindestens 2/3 der Fläche in einer Schichtdicke von ca. 1 cm aufgetragen, um die Oberfläche für die nächste Steinschicht zu egalisieren. Vor Auftrag des Leichtmauermörtels ist »Blocco Ambiente®« durch Einsprühen mit sauberem Wasser zu befeuchten. Nach Fertigstellung der Wand kann das Mauerwerk mit Mörtel ausgefugt werden. Durch Verfugen der Steine werden beim Vermauern mit »Malta di Allettamento« Leichtmauermörtel ggf. entstandene Wärmebrücken vollständig eliminiert und ein einheitlicher Putzgrund geschaffen. Vorsatz- und Verblendschalen lassen sich bis ca. 3 m Höhe problemlos in einem Zug realisieren. Darüber hinaus sollte bei geringen »Blocco Ambiente®« -Wandstärken zunächst mit einer Aufmauerung von ca. 1,5 bis 2 m Höhe begonnen und anschließend das „Anziehen“ des Leichtmauermörtels abgewartet werden.

Trockenrohdichte - kg/m	500
Wärmeleitfähigkeit - W/(m K)	0,12
Wasserdampfdiffusionswiderstand - μ	2,7
Spezifische Wärmekapazität - J/(kg K)	1330
Biegezugfestigkeit - N/mm	0,8
Druckfestigkeit - N/mm	1,4
Haftzugfestigkeit - N/mm	0,02

HINWEISE

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