

Der NCM Cortical Dämmputz λ 0,057 dient zum Verputzen mineralischer, saugfähiger Untergründe im Innenbereich. Er kann als Unterputz oder auch als eigenständiger Innendämmputz zur Anwendung gelangen. Es können einlagig Schichtdicken von 3 - 4 cm aufgebaut werden. NCM Cortical basiert auf einer Mischung aus Romanzement und NHL, als dämmender Zuschlag kommt aufbereiteter Kork zum Einsatz. Diese Zusammensetzung bewirkt einen guten Dämmwert, gute Feuchtepuffer- und Feuchtetransporteigenschaften und eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gegenüber auftretenden Kristallisationsdrücken.

Korngröße	< 3,0 mm
Temporäre Wärmeleitfähigkeit:	λ 0,057 W/mK
Wasseraufnahme:	ca. 1,3 kg/m ² x h ^{0,5}
Druckfestigkeit / Mörtelgruppe	> 4,5 N/mm ²
Trockenmörtelrohddichte:	ca. 0,45 kg/dm ³
Brandverhalten:	A1
Gesamtporosität	ca. 65 %
Farbton	beige/grau
Bindemittel	NHL, Puzzolane, Kalk

Verarbeitungszeit:	ca. 30 min.
Verarbeitungstemperatur	5°C - 25°C
Verbrauch je m ²	ca. 4,5 bis 5,5 kg/cm
Sack	20 kg <i>oder individuell</i>

Die beschriebenen Eigenschaften und aufgeführten technischen Werte sind das Ergebnis der NCM-Entwicklungsarbeit und basieren auf langjährigen praktischen Erfahrungen. Die dargestellten Empfehlungen zur Anwendung sollen Hilfestellung bei der Auswahl und Anwendung der Produkte geben und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis dar. Alle Erwerber und Verarbeiter sind verpflichtet, sich von der Eignung der NCM-Produkte für den vorgesehenen Einsatzzweck mit der notwendigen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen jederzeit genau eingehalten werden. Die NCM NaturCementManufaktur GmbH behält sich das Recht vor, kontinuierlich Änderungen im Rahmen der technischen und wissenschaftlichen Weiterentwicklung vorzunehmen.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der NCM Baustoff GmbH.