BORSTUCCO® Bor-Mineral-Wärmedämmputz für Innen- und Außenwände

Mit BOR-Additiven, die für Innen- und Außenwände formuliert sind und alle in inländischen Anlagen in der Türkei hergestellt werden, BORSTUCCO ist die erste und einzige spezielle Wärmedämmputz mit BOR, die dampfdurchlässig und atmungsaktiv ist und eine sehr gute Wärme-, Schall-, Feuer- und Wasserdämmung an Innen- und Außenfassaden bietet.

Neben seinen hochwertigen wärme- und wasserisolierenden Eigenschaften, die spezielle Formel von BORSTUCCO, verhindert die Bildung von Kondenswasser, indem sie die Wärmebrücken und den Temperaturunterschied zwischen der Wandoberfläche und der Umgebungsluft beseitigt, und hat somit eine hervorragende Anti-Schimmel-Eigenschaft.

Spezielle Formulierung, die mit Boradditiven, Acrylcopolymeren, speziellen Pigmenten und Füllstoffen im Inhalt von BORSTUCCO erstellt wurde, verleiht dem Produkt einen niedrigen Wärmeleitungskoeffizienten, was ihm eine hervorragende Wärmedämmeigenschaft und die Fähigkeit verleiht, Schallwellen zu absorbieren. Wärmedämm- und Schallabsorptionseigenschaften variieren je nach aufgetragener Dicke und sorgen zusätzlich für bis zu 50 % Energieeinsparung.

Die brandhemmenden BOR-Komponenten in BORSTUCCO sorgen für den notwendigen Brandschutz des Gebäudes. (Zeit, Rauchmenge, kein Abtropfen, Brandfortschritt und ähnliches)

Beim Auftragen auf Innenwände und Decken verhindert BORSTUCCO ein Entweichen, indem es die im Inneren erzeugte Wärme reflektiert und einfängt. Bei der Anwendung in der Außenfassade reflektiert es wie ein Spiegel die Wärme- und Kältewellen und verhindert, dass sie in die Gebäudeoberfläche und damit ins Innere eindringen.

EIGENSCHAFTEN VON BORSTUCCO:

. Spart bis zu 50% Energie,

. Es verhindert, dass Wärme- und Kältewellen durch die Wand dringen, indem es sie reflektiert,

. kann auf Innen- und Außenfassaden aufgetragen werden,

. Es ist atmungsaktiv,

. Hat nicht brennbare und feuerhemmende Eigenschaften,

. Es ist auch wirksam bei der Wasserabdichtung.

. verhindert Feuchtigkeit und Schimmelbildung an Wänden und Decken,

. Es ist einfach aufzutragen, die Arbeitskosten sind niedrig,

. Leicht zu reinigen, hält keinen Schmutz fest,

EINSATZBEREICHE:

Auf allen Arten von verputzten und gestrichenen Innen-, Außenwand- und Deckenflächen, bei denen eine Wärmedämmung erforderlich ist.

Auf Metall-, Glas-, Holz-, Karton- und Kartonoberflächen

In Innen- und Außenbereichen, die starker Wasserdampfbelastung ausgesetzt sind, wie Badezimmer, Küche und Wäscherei.

In Bereichen mit Kondensations-, Schimmel- und Pilzproblemen.

Überall dort, wo eine hohe Ruhequalität erforderlich ist.

ANWENDUNGSMETHODE:

Oberflächen sollten vor dem Auftragen des Putzes von Schmutz, Öl, Rost, Fett, losen Teilen und anderen Fremdstoffen gereinigt werden. UNIVERSAL ASTAR Isolierung- und Farbgrundierung

+49 1744 777 152
Info@gstsgroup.de
www.gstsgroup.de
Büchel 12-14, CoWoNE Center,
41460 Neuss, Germany

sollte vor dem Auftragen mit Wasser im Verhältnis von 1/7 zur Oberfläche verdünnt (1 Skala UNIVERSAL PRIMER: 7 Skalen Wasser) und in einer einzigen Schicht mit einem Verbrauch von 200 – 300 g/m2 aufgetragen werden. Anschließend wird die Farbgrundierung 4 Stunden trocknen gelassen.

ANWENDUNG AN AUSSENFASSADEN:

BORSTUCCO ist gebrauchsfertig, wenn die Abdeckung geöffnet wird. Es sollte vor Gebrauch 4-5 Minuten lang gründlich mit einem mechanischen Mixer gemischt werden. Bei Außenfassade-Anwendungen sollte das Produkt in einer Schicht mit einer gezahnten Kelle aufgetragen und je nach Witterung mindestens 24 Stunden trocknen gelassen werden, um eine vollständige Trocknung zu gewährleisten. Nachdem die Trockenheit der ersten Schicht von Hand kontrolliert wurde, kann die zweite Schicht aufgetragen werden. Bei Innenwand-Anwendungen sollte es je nach Farbe und Deckkraft in 1 oder 2 Schichten aufgetragen werden. Nachdem die erste Schicht getrocknet ist, sollte die zweite Schicht aufgetragen werden. Es sollte 6 Stunden zwischen dem Auftragen von zwei Schichten gewartet werden.

VERBRAUCH:

Obwohl der Verbrauch je nach Rauheit, Porosität und Absorption der aufgebrachten Oberfläche variiert, beträgt er bei Außenanwendungen etwa 3 kg/m2 pro 1 m2 und bei Innenanwendungen 2 kg/m2 pro 1 m2.

VERPACKUNG: In PE-Eimern mit 10-kg- und 20-kg

HALTBARKEIT: 24 Monate in der ungeöffneten Originalverpackung, in kühler und trockener Umgebung.

+49 1744 777 152
Info@gstsgroup.de
www.gstsgroup.de
Büchel 12-14, CoWoNE Center,
41460 Neuss, Germany