Technisches Merkblatt



ZEROTHERM 100 Klebe- und Armierungsmörtel Farben für Profis

Stand: 01.08.2018

Marktbezeichnung ZEROTHERM 100 Klebe- und Armierungsmörtel

Art des Werkstoffes Mineralischer Mörtel in Pulverform ist der Mörtelgruppe P II nach DIN V 18550

bzw. CS III nach EN 998-1. Er setzt sich zusammen aus Bindemitteln nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1, geeigneten Sandzuschlägen, Haft- und

Faserzusätzen und Zusatzmitteln.

Anwendung Als Klebe- und Armierungsmörtel für die ZEROTHERM

Wärmedämmverbundsysteme.

Überwachung/Konformität Ü €

Farbton Grau

Bindemittelbasis Mineralisch-kunstharzvergütet

Eigenschaften Schwundfrei aushärtender Mörtel mit ausgezeichneten Hafteigenschaften und

leicht verarbeitbar. Diffusionsfähig

Trockenzeit Nach dem Anpasten mit Wasser 2 - 4 Stunden verarbeitbar. Ausgehärtet nach

48 - 72 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Verdünnung Sauberes Wasser

Verarbeitungsart Ca. 6 - 7 Liter Wasser auf 25 kg Mörtel klumpenfrei anteigen und auf die

gewünschte Konsistenz einstellen. Mit Kelle, Zahnkelle oder anderen Geräten

(auch mit Putzspritzgeräten) in gewünschter Schichtstärke auftragen.

Verarbeitungstemperatur Mind. + 5 °C für Luft- und Objekttemperatur

Materialverbrauch Zum Kleben ca. 4,5 kg/m² fertiger Mörtel. Zum Einbetten von ZEROTHERM

Gewebe ca. 4 kg/m² fertiger Mörtel

Lagerung Trocken

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Verpackung 25 kg Sack

1.200 kg Silo

Systemaufbau Besonders zu beachten: VOB, Teil C,DIN 18363

Untergrundvorbereitung Geeignete Untergründe/Kleben:

Alle mineralischen Untergründe, sauber und tragfähig

Seite 1 von 2

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Technisches Merkblatt



ZEROTHERM 100 Klebe- und Armierungsmörtel Farben für Profis

Stand: 01.08.2018

Verarbeitungshinweis

Bei gestrichenen Untergründen muss mit ZEROTHRM WDVS Dübeln oder ZEROTHERM Schraubdübeln die ZEROTHERM Dämmplatte zusätzlich befestigt werden, ebenso auf nicht tragfähigen Untergründen.

Geeignete Untergründe/Armieren:

Alle ZEROTHERM Dämmplatten. Sattes Aufspachteln mit Zahntraufel 8 x 8 mm oder vollflächig. Einbetten des ZEROTHERM WDVS-Gewebes und überspachteln. Das Gewebe muss mittig in der Spachtelschicht liegen. Ebenfalls gut geeignet als Gewebe-Einbettungsmörtel bei der Sanierung von Altbauten.

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Seite 2 von 2

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.