

HBT BRANDSCHUTZMÖRTEL M2



Der HBT Brandschutzmörtel M2 ist ein werkseitig gemischter, leichter Trockenmörtel auf Perlitebasis. Er wird zur brandschutztechnischen Ertüchtigung von Holzbalkendecken, Stahlsteindecken, Ziegelsteindecken, Hohldielendecken, Spannbetondecken, Kappendecken, Vollbetondecken, Stahlstützen, Stahlträger, sowie als Schlitzmörtel in Massivbauteilen verwendet. Zur Putzgrundvorbehandlung ist der HBT Brandschutzmörtel M1 – VSP zu verwenden.

Der Mörtel kann im Innen- und Außenbereich, sowie in Nass- und Feuchträumen verarbeitet werden. Bei direkter Bewitterung im Außenbereich sollte die Putzoberfläche mit HBT Kasil Farbe beschichtet werden. Alternativ können auch KRUSEMARK Edelputze zur Oberflächengestaltung genutzt werden.

Die Systemanwendungen entnehmen Sie den Technischen Merkblättern.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------|--|
| Norm | DIN EN 998-1 |
| Brandverhalten | Klasse A1 nach EN 13501-1 |
| Mörtelklasse | CS II |
| Schüttdichte | 985 kg/m ³ |
| Druckfestigkeit | 4,2 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit | 0,56 N/mm ² |
| PH-Wert | 11 - 13,5 |
| Dampfdif.-Widerstand | μ ~ 4 |
| Verpackung | Papiersack – 2-lagig mit Folienzwischenlage |
| Sackinhalt | 20 kg |
| Paletteninhalt | 42 Sack, 1,05 to |
| Lagerung | trocken auf Paletten oder Lattenrost |
| Lagerzeit | mindestens 9 Monate |
| Anmachwasser | ca. 6 Liter |
| Ergiebigkeit in Liter | ca. 21 Liter |
| Ergiebigkeit in Fläche | ca. 1,4 m ² bei einer Schichtdicke von 15 mm |
| Mörtelbereitung | Sackinhalt in ca. 6 Liter sauberes Wasser einstreuen und mittels Quirl, Freifall oder Zwangsmischer anmischen. Er kann auch mit Mischpumpen aufbereitet und gepumpt werden. Wir empfehlen dafür die PUTZMEISTER Mischpumpen MP 22 oder MP 25. Die Putzoberflächen können gefilzt und geglättet werden. Zur Erzielung von Oberflächen >Q1 ist eine zusätzliche Beschichtung mit dem HBT Brandschutzmörtel M4 oder dem ISIPLAN Fertigsputz erforderlich. Unter 5° C Luft- und Bauteiltemperatur keine Verarbeitung. |
| Sicherheitshinweis | Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, Berührung mit Augen und Schleimhäuten vermeiden. Einzelheiten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. |

| BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|---|----------|
| Brandschutzmörtel M2, 20 kg Sack [VE 42 Sack Palette] | 2000002 |