

HBT BRANDSCHUTZPUTZ M2



Der HBT Brandschutzputz M2 ist ein werkseitig gemischter, leichter Trockenputz auf Perlitebasis. Er wird zur brandschutztechnischen Ertüchtigung von Holzbalkendecken, Stahlsteindecken, Ziegelsteindecken, Hohldelecken, Spannbetondecken, Kappendecken, Vollbetondecken, Stahlstützen, Stahlträger nach DIN 44102-4, Abs. 3.1.6.6, sowie als Schlitzmörtel in Massivbauteilen verwendet. Zur Putzgrundvorbehandlung ist der HBT Brandschutzputz 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 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	$\mu \sim 4$
Verpackung	Papiersack – 2-lagig mit Folienzwischenlage
Sackinhalt	20 kg
Paletteninhalt	42 Sack, 1,05 to
Lagerung	trocken auf Paletten oder Lattenrost
Lagerzeit	mindestens 12 Monate
Anmachwasser	ca. 6,0 Liter
Ergiebigkeit	850 Liter / to
Ergiebigkeit in Fläche	ca. 1,4 m ² bei einer Schichtdicke von 15 mm
Mörtelbereitung	Sackinhalt in ca. 6,25 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 Mischpumpe MP 25. Die Putzoberflächen können gefilzt und geglättet werden. 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, 25 kg Sack [VE 42 Sack Palette]	2000002