

HBT BRANDSCHUTZMÖRTEL M2 LIGHT



Der HBT Brandschutzputz M2 Light ist ein Maschinenputz auf Perlitebasis. Er wird zur brandschutztechnischen Ertüchtigung von Stahlstützen, Stahlträger im Direktauftrag verwendet.

Als Grundierung wird der ISIGRUND MFP S eingesetzt. Die Kastenform ist zusammen mit dem M1 als Grundierung (VSP) ebenfalls möglich. Zusammen mit dem Vorspritzer M1 ist der M2 Light nach DIN 4102-4 ebenfalls als Brandschutzputz an Holzbalkendecken, Stahlsteindecken, Ziegelsteindecken, Hohldeleendecken, Spannbetondecken, Kappendecken, Rippendecken und Vollbetondecken zu verwenden. Der Putz kann im Innen- und Außenbereich, sowie in Nass- und Feuchträumen verarbeitet werden. Bei direkter Bewitterung im Außenbereich sollte die Putzoberfläche mit HBT Kasilfarbe beschichtet 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	680 kg/m ³
Druckfestigkeit	2,35 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	0,92 N/mm ²
PH-Wert	11 - 13,5
Dampfdif.-Widerstand	μ ~ 4
Verpackung	Papiersack – 2-lagig mit Folienzwischenlage
Sackinhalt	20 kg
Paletteninhalt	42 Sack, 0,84 to
Lagerung	trocken auf Paletten oder Lattenrost
Lagerzeit	mindestens 12 Monate
Anmachwasser	ca. 8,7 Liter
Verbrauch	bei einem Putzauftrag von 10 mm 8,1 kg/m ² ca. 2,47 m ² / Sack (20 kg) bei einem Putzauftrag von 15 mm 12,12 kg/m ² ca. 1,65 m ² / Sack (20 kg) bei einem Putzauftrag von 20 mm 16,16 kg/m ² ca. 1,24 m ² / Sack (20 kg)
Mörtelbereitung	Sackinhalt in ca. 8,7 Liter sauberes Wasser einstreuen und mittels Quirl, Freifall oder Zwangsmischer anmischen. Wir empfehlen zur Aufbereitung die Putzmeister Mischpumpe MP25. Die Putzoberflächen können spritzrau verbleiben, geglättet und gefilzt werden. Unter 5° C und über 35 ° 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 Light, 20 kg Sack [VE 42 Sack Palette]

365283190