



Jahn M75 STAMPFMÖRTEL

Der Jahn M75 Stampfmörtel wurde für die Herstellung von steinernen Statuen, Skulpturen, Simsen und Ornamenten entwickelt. Es können Marmor-, Kalk- und Sandstein Kopien gemacht werden.

Der Jahn M75 Stampfmörtel besitzt das KIWA-Attest (ATA Nr.K 1027/01). Dieses bestätigt, daß der Jahn M75 Stampfmörtel reinen Ursprungs ist und keine toxischen Verunreinigungen enthält.

Eigenschaften

- Gebrauchsfertiger Mörtel (nur Wasser begeben);
- rein mineralisch;
- in hohem Maße feuchtigkeits- und salzbeständig;
- schrumpfarm;
- eingefärbt lieferbar.

Zubereitung und Verarbeitung

Der Jahn M75 Stampfmörtel wird von Hand oder maschinell angerührt. Anschließend kann die Form mit dem Mörtel gefüllt werden. Das Anstampfen bzw. Verdichten des Mörtels muß so lange fortgesetzt werden, bis der Gegenstand fertig ist. Diese Arbeit wird mittels eines Stampfers von Hand ausgeführt. Wird der Stampfmörtel in mehreren Schichten verarbeitet, muß jeweils vor dem Anbringen der nächsten Schicht die Bindemittelhaut mit einer Fugenkelle oder einer anderen kleinen Kelle entfernt werden. Hierdurch werden Haftungsprobleme an der Trennfläche vermieden.

Lieferung

Der Jahn M75 Stampfmörtel wird in einer 25-kg-Standardverpackung geliefert. Die Farbe des Materials ist Weiß, aber kann nach Wunsch angepasst werden.

Haltbarkeit

12 Monate in geschlossener Verpackung, bei trockener, kühler und frostgeschützter Lagerung.

Sicherheitsanforderungen

Wir empfehlen bei Staubentwicklung Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen und Halbmasken in Kombination mit P2-Filtern zu tragen.

Technische Daten

Die untenstehende Tabelle enthält die Daten über die mechanischen und physikalischen Eigenschaften des M75 Stampfmörtels. Wir weisen darauf hin, daß diese Werte unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Unsere Erfahrung zeigt, daß die Werte in der Praxis abweichend ausfallen können. Im Endergebnis muss dies jedoch keine Verschlechterung bedeuten.

Technische Merkmale Jahn M75 Stampfmörtel Standard 0018		
	von	bis
Wassermischfaktor [ml/kg]	60,00	80,00
Wasser pro 10 kg [Liter]	1,50	2,00
Volumen des angerührten Mörtels [ml/kg]	600,00	
Dyn. E-modul [N/mm ²]	21.000,00	22.500,00
Spezifische Gewicht [kg/dm ³]	1,90	
Biegefestigkeit [N/mm ²]	2,00	4,50
Druckfestigkeit [N/mm ²]	14,00	19,00
Linearer therm. Ausdehnungskoeffizient [%]	0,02	
Hydraulischer Ausdehnungskoeffizient [%]		0,05
Wasseraufnahme [%]		7,20
Verarbeitungszeit bei 20°C		60 Minuten
Haltbarkeit (trocken, frostfrei, geschlossen)		12 Monate

Die oben genannten Werte sind variabel.

Der Jahn M75 Stampfmörtel kann bei Lufttemperaturen unter 5°C und wenn die unmittelbare Gefahr des Gefrierens der zu verarbeitenden Materialien besteht nicht verarbeitet werden.