



Jahn M120 ALLROUNDMÖRTEL

Der Jahn M120 Allroundmörtel ist ein rein mineralischer 1-Komponenten-Spachtel. Er wurde speziell zum Glätten rauher Oberflächen und Ausgleichen kleiner und mittelgroßer Unebenheiten entwickelt. Der Jahn M120 Allroundmörtel besitzt das KIWA-Attest (ATA Nr. K 1027/01). Damit wird bestätigt, daß der Jahn M120 Allroundmörtel reinen Ursprungs ist und keine toxischen Verunreinigungen enthält.

Eigenschaften

- gebrauchsfertiger Mörtel (nur Wasser beigegeben);
- rein mineralisch;
- umweltverträglich;
- schrumpfarm;
- die Farbe ist Crème-Weiß;
- einfach zu verarbeiten.

Anwendung

Das Anwendungsgebiet der Jahn M120 Spachtelmasse ist besonders groß. Außer dem üblichen Glätten rauher Oberflächen und dem Ausgleichen unregelmäßiger Ansätze von Verputzarbeiten, die sich damit einfach ausführen lassen, kann die Jahn M120 Spachtelmasse auch für kleine Reparaturen an Gesimsen, Ornamenten, Figuren und Standbildern verwendet werden.

Zubereitung

Die Jahn M120 Spachtelmasse muß mit Wasser angerührt werden. Wenn größere Mengen zugleich verarbeitet werden sollen, ist die Verwendung einer Mischvorrichtung zu empfehlen. Es darf nicht mehr Spachtel angerührt werden, als in 30 Minuten verarbeitet werden kann.

Verarbeitung

Der Untergrund, auf den die Jahn M120 Spachtelmasse aufgetragen werden soll, muß sauber und staubfrei sein. Sämtliche Verunreinigungen, wie loser Putz, Anstrichreste oder andere Verunreinigungen sind zu entfernen.

Zunächst muß der Untergrund angefeuchtet werden. Danach wird die Spachtelmasse mit einem Spachtel, einer Kelle oder einem anderen geeigneten Geräte aufgetragen und verarbeitet.

Die Spachtelmasse kann nach Belieben in einer oder mehreren Schichten angebracht werden. In diesem Fall sollte die letzte Schicht vor dem Anbringen einer neuen etwas aufgeraut werden.

Wir empfehlen bei unsicheren Untergründen (glatte Beton- oder Natursteinoberflächen) dem Jahn M120 extra Stabilität zu geben. Dazu mischen Sie unseren Jahn M10 Stabilisator mit dem Anmachwasser des Jahn M120. Sie brauchen 0,05 Liter (50 ml) je Liter M120 Anmachwasser.

Die Reparaturstelle muß in der ersten kritischen Aushärtungsphase (3 bis 4 Tage) vor allen Witterungsverhältnissen geschützt werden. Auch soll die Reparaturstelle während dieser Periode drei mahl pro Tag feucht gehalten werden.

Lieferung



Der Jahn M120 Allroundmörtel wird in 25-kg-Säcken geliefert. Die Farbe der Spachtelmasse ist weiß.

Haltbarkeit

Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate in der Originalverpackung, bei trockener, kühler und frostfreier Lagerung.

Technische Daten

Die untenstehende Tabelle enthält die Daten über die mechanischen und physikalischen Eigenschaften des M120 Allroundmörtels. 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 M120 Allroundmörtel Standard 0020		
	von	bis
Wassermischfaktor [ml/kg]	400,00	430,00
Wasser pro 10 kg [Liter]	10,00	10,75
Volumen des angerührten Mörtels [ml/kg]	4.500,00	6.000,00
Dyn. E-modul [N/mm ²]	4,50	
Spezifische Gewicht [kg/dm ³]	1,50	
Biegefestigkeit [N/mm ²]	1,50	2,00
Druckfestigkeit [N/mm ²]	4,00	6,00
Linearer therm. Ausdehnungskoeffizient [%]		0,09
Hydraulischer Ausdehnungskoeffizient [%]		0,04
Wasseraufnahme [%]		22,90
Verarbeitungszeit bei 20°C		30 Minuten
Haltbarkeit (trocken, frostfrei, geschlossen)		12 Monate

Die oben genannten Werte sind variabel.

Der Jahn M120 Allroundmörtel kann bei Frostgefahr und bei Lufttemperaturen unter 5°C nicht verarbeitet werden.