



In Suchdol nad Odrou am 29.11.2023

Ermittlung des AV-PUR-Materialverbrauchs der 6000er-Serie.

Alle Materialien der AV PUR 6000-Serie sind geschlossenzellig und wasserdicht. Das Material erzeugt eine feste Struktur oder einen Schaum.

Alle Materialien der 6000er-Serie sind gleich, nur die Länge des Reaktionsbeginns ist verändert. Wenn das Material aufschäumen soll, geben Sie einfach Wasser zu Komponente A in den Mengenverhältnissen gemäß der folgenden Tabelle hinzu. Z.B. Wenn es gewünscht ist, dass das Material 5-mal aufschäumt, unabhängig von der Umgebung, in die ich es injiziere, füge ich 1 % Wasser zu Komponente A hinzu, das sind 0,2 Liter / 20 Liter Komponente A (1 Packung).).

Der Verbrauch hängt hauptsächlich von der Porosität und Struktur der Wand ab, dann auch von der Schaumbildung des Materials. Das AV-PUR-Material der 6000er-Serie schäumt ca. 5 Mal.

Wenn Sie AV PUR Serie 6000 als Imprägnierung verwenden möchten und das Material möglichst stark aufschäumen soll, empfehlen wir die Zugabe von 1 % Wasser zur Komponente A. Der Verbrauch dieser Mischung pro 1 m<sup>2</sup> Mauerwerk beträgt ca. 4-5 kg.

Wenn Sie AV PUR Serie 6000 zur Mauerwerksverstärkung verwenden möchten, dürfen Sie der Komponente A kein Wasser hinzufügen, sondern nur das Originalmaterial verwenden. Auch bei Verwendung des Originalmaterials kann es maximal zum 1,5-fachen Aufschäumen kommen. Verbrauch pro 1 m<sup>3</sup> ca. 50-80 kg Originalmaterial je nach Porosität.

Bezeichnung	Schaumung	Schaumdichte	Gewicht 1000 Liter	Hinweis
AV PUR 6001 a 6010/Wasser 0,0 %	max. 1,5x	Dichte 800 kg.m <sup>-3</sup>	1090 kg	Originalmaterial
AV PUR 6001 a 6010/Wasser 0,2 %	max. 2x	Dichte 600 kg.m <sup>-3</sup>	1088 kg	Originalmaterial + Wasser
AV PUR 6001 a 6010/Wasser 1 %	max. 5x	Dichte 240 kg.m <sup>-3</sup>	1086 kg	Originalmaterial + Wasser

Das Material AV PUR 6010 beginnt bereits 10 Minuten nach dem Mischen zu reagieren, wodurch es besser in das Mauerwerk eindringt, aber auch mehr Feuchtigkeit aufnehmen kann und daher leichter schäumt. Ist hingegen die Verwendung eines Materials erforderlich, das nicht oder nur wenig schäumt, empfiehlt sich die Verwendung des Materials AV PUR 6001, das bereits 1 Minute nach dem Mischen der Komponenten zu reagieren beginnt.

Bei Verkauf in geschlossener Originalverpackung garantiert der Hersteller eine gleichbleibende Produktqualität. Die Nutzungsbedingungen sind einzuhalten. Von der Norm abweichende Faktoren wie klimatische Bedingungen, Art und Beschaffenheit des Untergrundes, Auftragsverfahren, nicht empfohlene Mischungen und andere Faktoren können die Wirkung einschränken. Der Hersteller übernimmt keinerlei Risiken dieser Art.

Václav Stupka