

Infoblatt VERZÖGERER für ALGI - PLAST



verzögert die Verarbeitungszeit von ca. 4 min. auf ca. 10 min.

Oststraße 4

56235 Ransbach-Baumbach

Tel: 0 26 23 / 25 14

Fax: 0 26 23 / 24 19

www.kieffer-creativ.de

Weitere Hinweise zur Verarbeitung:

1. Grundsätzlich sollte man nur so viel Alginat anmischen wie man in der kurzen Phase der Verformbarkeit auch verarbeiten kann. Jedes Material das über eine exotherme Reaktion abbundet, beschleunigt sich bei Verwendung von größeren Mengen durch die frei werdende Wärme selbst.

Deshalb sollten Sie **max. 500 g mit ca. 1000 ml** Wasser mischen. Wenn Ihnen das Material zu viskos ist, können Sie problemlos etwas mehr Wasser dazugeben, **z.B. 500 g Alginat : 1200 ml** Wasser.

2. Die größere Wassermenge hat außerdem eine verzögernde Wirkung auf das Material. Das Material sollte gut verrührt werden, am besten mit einem Schneebesen um es homogen und klumpenfrei zu bekommen. Dann noch kurz mit der Hand durchmischen.

Bei größeren Körperabformungen sollten Sie das Material von unten nach oben auftragen, d.h. am Beinansatz beginnend das Material etwa 10-15 cm hoch zum Bauch hin mit der Hand auftragend etwa 5-10 mm dick, aber dünn auslaufend verstreichen, während die abzuformende Person steht.

Die nächsten, oberen Schichten sollten in einen gestreckten aber schräg liegenden Haltung aufgetragen werden um ein Abrutschen der relativ schweren Alginat und Gipsschicht zu vermeiden.

3. Wir polstern dazu eine Plastik-Gartenliege im Gesäßbereich etwas aus, damit eine abgeknickte Beinhaltung vermieden wird. (Die erste Schicht darf sich nicht lösen.)

Die nächste Mischung streichen Sie zu einem Drittel über den oberen Rand der ersten Mischung, wobei Sie darauf achten müssen, dass keine Luft in der Übergangszone zwischen erster und zweiter Schicht eingeschlossen wird. Deshalb ist es ratsam nicht nur senkrecht streichend sondern auch in waagerechter Richtung aufzutragen. Grundsätzlich sollten Sie dünne Schichten auf die Haut auftragen, die Sie dann mit neuen Schichten überlagern können.

Die fertige Abformung sollte etwa 10-15 mm dick sein. Wir versuchen nass in nass zu arbeiten. Dazu ist aber eine zweite Person notwendig.

Falls dies nicht möglich sein sollte, können Sie einen speziellen **Verzögerer** hinzufügen

1 Fläschchen mit 30g Inhalt für 2kg ALGI-PLAST = 1,60 €

1 Fläschchen mit 75g Inhalt für 5kg ALGI-PLAST = 2,60 €

Verzögerer



verzögert die Abbindezeit max. auf 10 Min.

Da die schnelle Abbindezeit für viele Anwender ein Problem ist, habe ich ein Material zur Verzögerung neu im Sortiment. Dieser Verzögerer, chemisch unbedenklich, wird **im Anmachwasser** gelöst. **15g auf 1000 ml Wasser** und verlängert die Abbindezeit etwa auf 10 Min. max. Sie brauchen dann auch kein kaltes Wasser zu verwenden.

Vorsicht: Kein warmes Wasser verwenden, da die Abbinde-Themperatur hierdurch steigt. Das ist bei einer Körperabformung sehr unangenehm.