

Χρωματική αλγινική σκόνη ταχείας πήξης

(Μπλε → Μωβ → Μπλε)

Αναλογία ανάμιξης

(Νερό προς Σκόνη)

- Οδοντικό αποτύπωμα 2:1 (π.χ. 20ml νερό : 10g σκόνη)
- Αποτύπωμα χεριού, κ.λπ. 3:1 (π.χ. 30ml νερό : 10g σκόνη)

Μπορεί να φτάσει έως 4:1, αλλά ο χρόνος πήξης θα αυξηθεί και η ακρίβεια θα μειωθεί

Τυπικός χρόνος πήξης

(Αναλογία 3:1, Νερό στους 23°C):

- Χρόνος εργασίας < 90 δευτερόλεπτα
- Χρόνος πήξης < 4 λεπτά

Κόλπα και συμβουλές

- Πιο ζεστό νερό → Πιο γρήγορη πήξη
- Πιο κρύο νερό → Πιο αργή πήξη
- Περισσότερο νερό → Πιο αργή πήξη
- Λιγότερο νερό → Πιο γρήγορη πήξη
- Χρησιμοποιήστε σύρμα κουζίνας για να μειώσετε τους σβόλους.
- Η αλγινική σκόνη δεν είναι σταθερή διαστατικά με την πάροδο του χρόνου, δηλαδή θα συρρικνωθεί και θα παραμορφωθεί — συνιστούμε άμεση χύτευση στο καλούπι

Οδηγίες

- Ανάμιξη**
Χρησιμοποιήστε χλιαρό νερό. Τηρήστε τις αναλογίες νερού-σκόνης. Ανακατέψτε γρήγορα μέχρι να αποκτήσετε ομοιόμορφη υφή, παρόμοια με αυτή της ζύμης για τηγανίτες.
- Εφαρμογή**
Ρίξτε ή εφαρμόστε το μείγμα του αλγινικού πάνω στο αντικείμενο/θέμα σε κατάλληλο δοχείο. Ζητήστε από το άτομο να παραμείνει ακίνητο κατά τη διάρκεια της πήξης.
- Πήξη και Αφαίρεση**
Περιμένετε μέχρι το αλγινικό να γίνει ελαστικό. Απελευθερώστε το θέμα απαλά με μικρές κινήσεις των δακτύλων/ποδιών.
- Χύτευση**
Ρίξτε αμέσως το υλικό χύτευσης (π.χ. γύψο, σιλικόνη, κ.λπ.) στο καλούπι. Αφήστε να σκληρύνει σύμφωνα με τις οδηγίες του υλικού.
- Αφαίρεση καλουπιού**
Μετά την πλήρη σκλήρυνση του υλικού χύτευσης, αφαιρέστε προσεκτικά το καλούπι αλγινικού για να αποκαλύψετε τη χύτευση. Μπορεί να κοπεί ή να λειανθεί ανάλογα με τις ανάγκες.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μόνο για εξωτερική χρήση. Μην καταπίνετε.
- Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Χρησιμοποιήστε μάσκα και προστατευτικά γυαλιά κατά την ανάμιξη για να αποφύγετε την εισπνοή σκόνης και την έκθεση στα μάτια.
- Κρατήστε το μακριά από παιδιά.
- Αποθηκεύστε σε δροσερό και ξηρό μέρος, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.
- Πραγματοποιήστε δοκιμή σε μικρή επιφάνεια του δέρματος πριν από πλήρη χρήση για να ελέγξετε για πιθανές αλλεργικές αντιδράσεις.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε ανοιχτές πληγές ή ερεθισμένο δέρμα.

