

SHERAPOWER-ARTI

MODE D'EMPLOI

1. Indication

Plâtre dur de type 3 (EN ISO 6873) de mise en articulateur, pour socles à fraisage et clés.

2. Manipulation

Rapport de mélange



Poudre : eau déminéralisée

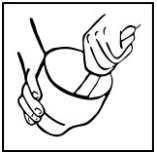
100 g : 28 ml

La quantité d'eau peut être augmentée / diminuée jusqu'à +/- 1,5 ml.

Diminution de la quantité d'eau dans le mélange : expansion augmentée, le plâtre sera plus dur et le temps de travail raccourci.

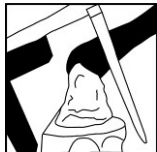
Quantité d'eau augmentée : effet inverse.

Malaxage à la main



Verser le plâtre dans le bol et ajouter l'eau. Mélanger lentement à la main jusqu'à ce que la poudre et l'eau soient bien mélangées. Malaxage à la main: au total 45 secondes.

Temps de manipulation



Travailler le plâtre pendant 2,0 – 2,5 minutes

Temps de traitement ultérieur

Après environ 15 minutes, vous pouvez commencer les étapes de travail suivantes.

3. Données techniques

(rapport de mélange de 100 : 28)

Dureté ap. 2 heures (MPa; N/mm ²)	100
Dureté ap. 24 heures (MPa; N/mm ²)	120
Résistance à la compression ap 1 h (MPa; N/mm ²)	30
Expansion de prise ap. 2 heures (%)	< 0,04
Temps de manipulation (min)	2,0 – 2,5
Démoulage (min)	env. 15

4. Conseils d'utilisation

- Utiliser uniquement des ustensiles secs et propres.
- Utiliser uniquement de l'eau déminéralisée ou distillée.
- Ne jamais ajouter au plâtre des additifs comme l'eau provenant du taille-plâtre ou durcisseur de plâtre.
- Doser exactement le plâtre et l'eau.
- Nettoyer les ustensiles et le plan de travail après usage.
- Éviter si possible la vapeur:
 - Garder une distance d'au moins 10 cm.
 - Travailler par intervalle pour ne pas surchauffer le plâtre.
 - En cas de grandes différences de température entre le plâtre de mise en articulateur et le modèle, la liaison peut se défaire.

5. Stockage

Au moins 24 mois dans récipient fermé et au sec.

6. Garantie

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH est certifié EN ISO 13485 et garantit une première qualité à ses produits, grâce aux contrôles effectués en permanence à tous les stades de la production. Nos modes d'emploi se basent sur nos tests en laboratoires et sur nos expériences. Les spécifications techniques sont indicatives mais peuvent être obtenues en suivant absolument à la lettre ce mode d'emploi. L'utilisateur est seul responsable de la façon dont il emploie les produits. Nous ne pouvons être tenus responsables de résultats insatisfaisants, étant donné que nous n'avons aucune influence sur la mise en œuvre des produits. Les dédommagements, qui toutefois peuvent s'effectuer, se limitent uniquement à la valeur commerciale du produit.

