

Plâtre extra-dur de haute dureté
et de faible expansion, numérisable

fr

Mode d'emploi

BegoStone plus est un plâtre extra-dur de la classe 4, qui se distingue par sa dureté exceptionnelle, sa résistance à l'abrasion, ses surfaces extrêmement lisses et une expansion très basse de 0,09 %. Par ses caractéristiques physiques BegoStone plus se situe bien au-dessus des exigences des normes DIN EN ISO 6873.

Caractéristiques physiques

Teinte	ivoirain 35
Durée de saturation	20 secondes
Début de travail à env. 20 °C	env. 5 minutes
Début de prise (essai Vicat)	env. 10 minutes
Résistance à la compression après 1 heure	60 MPa
Expansion de prise	0,09 %
Durée de durcissement	env. 30 minutes

Utilisation

Inlays, couronnes et ponts, restaurations implantaires ou par prothèses squelettées, restaurations dentaires par technologie numérique/numérisable.

Proportions du mélange

100 g de BegoStone plus + 20 ml d'eau, ou
1 cuillère de dosage de BegoStone plus
(env. 30 g) +
1 graduation du gobelet de dosage en eau
(env. 6 ml)

Préparation

Verser le BegoStone plus sur l'eau.
Laisser reposer pendant 20 secondes,
mélanger à la spatule sur le vibreur.

Temps de malaxage

- Tous les matériaux de duplication ainsi que gel duplicateur silicone comme Wiroxil® : mécanique environ 45 secondes.
Malaxage en machine pendant 45 secondes environ à un régime de 250 – 300 tours/min environ.
- Gel duplicateur réversible comme Wirogel® M: mécanique environ 60 secondes, manuel environ 120 secondes.
Couler ensuite l'empreinte sur le vibreur; ne pas continuer à vibrer une empreinte déjà coulée.

Instructions pour la mise en œuvre

- La modification des proportions plâtre/eau 100 g – 20 ml +/- 1,5 ml modifie le matériau ainsi que ses propriétés.
 - Une quantité moins importante d'eau engendre un plâtre plus dur avec un temps de travail diminué.
 - Une quantité plus importante d'eau engendre un plâtre plus mou avec un temps de travail allongé.
- Le démoulage peut intervenir au bout de 30 minutes.
- Les propriétés optimales de fractionnement sont obtenues au bout de 2 heures.

Présentation

1 seau = 5 kg **REF 54812**
1 seau = 12 kg **REF 54811**

Attention

Protéger contre l'humidité, fermer seau/boîte après l'usage.

Prestation de garantie

Nos recommandations sur la manière d'utilisation – qu'elles soient données de voix vive, par écrit ou par voie d'instructions pratiques – s'appuient sur nos propres expériences et essais et se comprennent seulement comme valeurs indicatives.

Nos produits sont continuellement améliorés. C'est pourquoi nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications dans la construction et la composition de nos produits.