

CO221

Grès blanc de coulage

Barbotine défloculée / Seau de 10 kg

La Série 221 se décline aussi en coulage. CO221 reprend la base minérale du GE221 lisse dans une barbotine préparée par voie liquide, tamisée puis défloculée à l'atelier.

LE PRODUIT EN BRIEF

Référence	CO221
Famille	Série 221 - grès blanc
Usage	Coulage céramique
Présentation	Barbotine défloculée
Conditionnement	Seau de 10 kg

Du broyeur au seau

01 / Broyage

La barbotine est issue des broyeurs de l'atelier.

02 / Tamisage

Elle est tamisée avant l'étape de défloculation.

03 / Défloculation

Le défloculant est incorporé à l'atelier après tamisage. La barbotine livrée est déjà défloculée.

La Série 221, selon votre geste

Choisissez CO221 pour le coulage. Pour le travail de la pâte, retrouvez GE221 et ses différentes préparations dans la Série 221. Chaque présentation possède ses propres repères de mise en œuvre.

Caractéristiques & mise en œuvre

Valeurs indicatives issues de l'étiquetage du produit. Les résultats dépendent notamment de la mise en œuvre, du séchage et du cycle de cuisson.

Caractéristique	Valeur indicative	Repère
Couleur après cuisson	Blanc	Selon les conditions de cuisson
Chamotte	0 %	Sans chamotte
Première cuisson	960-980 °C	Adapter la courbe à la pièce
Deuxième cuisson	1000-1280 °C	Plage de cuisson indiquée
Retrait de séchage	8,5 %	Valeur de référence
Retrait de cuisson	5,5 %	Valeur de référence
Absorption d'eau	0,4 %	Valeur de référence

Les conditions et méthodes de mesure des retraits et de l'absorption ne sont pas précisées. La valeur d'absorption ne s'applique pas à toute la plage de cuisson. Ces valeurs ne constituent pas un cahier des charges.

Préparer le coulage

Homogénéiser la barbotine avant utilisation. Vérifier son comportement sur vos moules et adapter le temps de prise à l'épaisseur recherchée. La barbotine étant déjà défloculée, demander conseil avant tout ajout d'eau ou de défloculant.

Sécher, cuire et émailler

Adapter le séchage et la courbe de cuisson à la forme, à l'épaisseur et au four. Tester le comportement de la pièce et l'accord terre-émail avant de lancer une série.

Manipulation & conseil

Maintenir le seau fermé entre les utilisations. Éviter les poussières de résidus secs ; privilégier le nettoyage humide. Pour les réglages de coulage ou les conditions de stockage, contacter notre équipe technique : contact@raoult-beck.fr.