

CO221

Witte steengoedgietklei

Gedeflocculeerde gietklei / Emmer van 10 kg

Serie 221 is ook beschikbaar voor het gieten. CO221 gebruikt dezelfde minerale basis als de gladde GE221. De gietklei wordt nat gemalen, gezeefd en vervolgens in de werkplaats gedeflocculeerd.

HET PRODUCT IN HET KORT

Referentie	CO221
Productfamilie	Serie 221 - wit steengoed
Toepassing	Keramisch gieten
Leveringsvorm	Gedeflocculeerde gietklei
Verpakking	Emmer van 10 kg

Van de molen naar de emmer

01 / Malen

De gietklei komt rechtstreeks uit de molens van de werkplaats.

02 / Zeven

De gietklei wordt vóór het deflocculeren gezeefd.

03 / Deflocculeren

Het deflocculatiemiddel wordt na het zeven in de werkplaats toegevoegd. De geleverde gietklei is al gedeflocculeerd.

Serie 221 voor uw vormtechniek

Kies CO221 voor het gieten. Voor het verwerken van plastische klei zijn GE221 en de andere bereidingen van Serie 221 beschikbaar. Elke leveringsvorm heeft eigen verwerkingsrichtlijnen.

Eigenschappen & verwerking

Indicatieve waarden van het productetiket. De resultaten hangen onder meer af van de verwerking, het drogen en het stookprogramma.

Eigenschap	Indicatieve waarde	Toelichting
Kleur na het bakken	Wit	Afhankelijk van de stookomstandigheden
Chamotte	0 %	Zonder chamotte
Eerste stook	960-980 °C	Pas het programma aan het werkstuk aan
Tweede stook	1000-1280 °C	Aangegeven stookbereik
Droogkrimp	8,5 %	Referentiewaarde
Bakkrimp	5,5 %	Referentiewaarde
Wateropname	0,4 %	Referentiewaarde

De testomstandigheden en meetmethoden voor krimp en wateropname zijn niet gespecificeerd. De wateropname geldt niet voor het volledige stookbereik. Deze waarden vormen geen bindende productspecificatie.

Het gieten voorbereiden

Homogeniseer de gietklei vóór gebruik. Controleer het gedrag in uw mallen en pas de opbouwtijd aan de gewenste wanddikte aan. De gietklei is al gedeflocculeerd: vraag advies voordat u water of extra deflocculatiemiddel toevoegt.

Drogen, bakken en glazuren

Pas het drogen en het stookprogramma aan de vorm, de wanddikte en de oven aan. Test het gedrag van het werkstuk en de klei-glazuurcombinatie voordat u een serie maakt.

Gebruik & advies

Houd de emmer gesloten tussen de gebruiksmomenten. Vermijd stof van opgedroogde resten en reinig bij voorkeur nat. Voor gietinstellingen of opslagomstandigheden kunt u contact opnemen met ons technische team: contact@raoult-beck.fr.