



Verflüssigungsanleitung Potclay Masse Nr. 1149/HF

100 % Massemehl trocken
ca. 30 % Wasser
ca. 0,08% Verflüssiger Dolaflex B
ca. 0,10% Verflüssiger Giessfix 162

oder

100 % Massemehl trocken
ca. 30 % Wasser
ca. 0,15 % Natronwasserglas

alle % Angaben beziehen sich auf 100 % Massenmehl

Brenntemperatur max. oxidierend / reduzierend 1280°C.

Tonmehl	1 kg	5 kg	100 kg	500 kg
Wasser	0,30 kg	1,5 kg	30 kg	150 kg
Verflüssiger Dolaflex B	0,8 g	4 g	80 g	400 g
Verflüssiger Giessfix 162	1,0 g	5 g	100 g	500 g

Füllen Sie die angegebene Menge Wasser in einen geeigneten Behälter, geben Sie vorsichtig unter ständigem Rühren das Massepulver dazu. Der Schlicker wird ½ Stunde intensiv gequirlt (am besten mit einem Elektroquirl), um eine gute Durchmischung zu erhalten. Am besten die Masse 1 Tag vor Gebrauch mischen!

Ist das Litergewicht richtig eingestellt, giessen Sie ein Probestück. In 15 Minuten sollten sich an der Gipsform ein Scherben von ca. 7.2 mm bilden. Bildet sich ein dickerer Scherben, beinhaltet der Schlicker zu wenig Wasser. Zur Einstellung wird nur in kleinen Schritten Wasser beigegeben den Schlicker wieder gut aufrühren.

Die Wasserqualität (wie Kalkgehalt im Wasser) beeinflusst die Verflüssigung der verwendeten Masse. Die Verflüssigungsanleitung gilt als Richtlinien zur Einstellung des Giessschlickers und ist daher unverbindlich.

Die Anmachverhältnisse sollen unbedingt auf die eigenen Giessanwendungen getestet werden!



Introduction pour la terre de coulage Potclay masse No1149/HF

100 % masse sèche
env. 30 % eau
env. 0,08% défloculant Dolaflex B
env. 0,10% défloculant Giessfix 162

ou
100 % masse sèche
env. 30 % eau
env. 0,15 % silicate de soude

toutes les mesures en % sont indiquées pour la masse sèche

Température max. oxidation / réduction 1280°C.

terre en poudre	1 kg	5 kg	100 kg	500 kg
eau	0,30 kg	1,5 kg	30 kg	150 kg
défloculant Dolaflex B	0,8 g	4 g	80 g	400 g
défloculant Giessfix 162	1,0 g	5 g	100 g	500 g

Mettez la quantité d'eau indiquée dans un récipient adéquat et ajoutez la poudre avec précaution en remuant constamment. L'engobe doit être travaillée de façon intensive pendant 30 min. (de préférence avec la perceuse munie d'un mélangeur) afin d'obtenir une masse homogène. Laissez reposer cette masse pendant un jour et remuez avant l'emploi!

Afin de savoir si la masse a une bonne consistance, faites un essai. La masse devrait obtenir une épaisseur de 7.2 mm après 15 minutes (selon l'état de la forme). Si cela est trop épais, rajoutez un peu d'eau et à nouveau bien mélanger. Le mélange idéal doit couler en un fil continu.

La qualité de l'eau (par ex. calcaire) influence la fluidité de la masse. La recette que nous proposons ne tient pas compte de ce paramètre.

Avant tout, un engobe de coulage est personnel et doit être préparé et testé en fonction de l'emploi que l'on a besoin!