

Blandingsopskrift til støbeler nr. 209

Pulverler nr 209, anbefalet opblanding:

100 % pulver

42 % vand

0,16 % Giessfix 162 (deflokkuleringsmiddel)

0,07 % Dolaflox SP11 (deflokkuleringsmiddel)

Litervægten for færdig blanding skal være 1800 g.

De angivne procentdele er baseret på vægt med 100 % tørt pulverler

Pulverler	1 kg	5 kg	100 kg	500 kg
Vand	0,42 kg	2,1 kg	42 kg	210 kg
Giessfix 162	1,6 g	8,0 g	160 g	800 g
Dolaflox SP 11	0,7 g	3,5 g	70 g	350 g

Fyld den anbefalede mængde vand i en passende beholder. Vej Giessfix 162 og Dolaflox SP 11 af på en præcisionsvægt og tilsæt det i vandet. Det er vigtigt, der kommer den præcise mængde i blandingen.

Rør rundt indtil det er helt opløst.

Tilsæt pulverler under omrøring. Rør derefter i støbemassen i 30 minutter med forskellig intensitet, så reaktionen mellem pulverler, vand og deflokkuleringsmiddel finder sted.

Støbemassen er klar til brug, når vægten pr liter svarer til ovenstående anbefalede litervægt. Hvis litervægten er højere, så tilsæt mere vand. Hvis litervægten er mindre, så tilføj mere støbeler. Da det ikke er så nemt at opløse mere pulver i blandingen, er det lettere at justere en støbemasse med høj litervægt, idet man så blot tilsætter vand.

Når litervægten er korrekt, er det tid til en teststøbning. Hvis støbevæggen bliver for tyk, er støbemassen ikke flydende nok. Tilsætning af deflokkuleringsmiddel i små mængder justerer dette. Forsøg med 0,01 %, dvs. 0,1 gram for hver kg pulver. Omrør blandingen i 15-30 minutter og foretag derefter en ny teststøbning. Deflokkuleringsmiddel er afhængig af temperaturen og vandets type og hårdhed, så ovenstående justering er blot en anbefaling.