

Blandingsopskrift til støbeler nr. 1105

Pulverler nr 1105, anbefalet opblanding:

100 % pulver

42 – 50 % vand

0,04 – 0,1 % Dolapix SP C7 (deflokkuleringsmiddel)

Litervægten for færdig blanding skal være mellem 1670 - 1740 g.

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

Pulverler	1 kg	5 kg	100 kg	500 kg
Vand	0,42 - 0.50 kg	2,1 - 2,5 kg	42 - 50 kg	210 - 250 kg
Dolapix SP C7	0,4 - 1,0 g	2,0 - 5,0 g	40 - 100 g	200 - 500 g

Fyld den anbefalede mængde vand i en passende beholder. Vej Dolapix SP C7 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.