

Препоръки за приготвяне на шликер Глина G20-081 (Порцелан)

100 % Суха глина
25 % Вода
0,2 % Втечнител Глазурфлукс
1820 г/л Литрово тегло

Суха глина	1 кг	5 кг	100 кг	500 кг
Вода	0,300 кг	1.500 кг	30 кг	150 кг
Втечнител Глазурфлукс	2 г (1.5 мл)	10 г (7.7 мл)	200 г (153 мл)	1000 г (770 мл)

1. Вода и втечнител. Напълнете необходимото количество вода в подходящ контейнер. Внимателно претеглете/измерете втечнителя и го добавете към водата. Разбъркайте докато втечнителя се разтвори.

2. Смесване.

За количества до 25 кг суха глина.

Добавете цялото количество суха глина към водата. Оставете да престои 20-30 минути. След това шликерът се разбърква интензивно в продължение на 10-30 минути до хомогенизирането му.

За количества над 25 кг суха глина.

При непрекъснато бъркане, постепенно се добавя сухата глина. След като се добави цялото количество глина към водата, бъркането продължава още 10-30 минути до хомогенизирането на шликера.

3. Бавно разбъркване. След това се разбърква бавно известно време, за да може да протече необходимата реакция между глината, водата и втечнителя и да излязат въздушните мехурчета.

4. Регулиране на литровото тегло на шликера (стъпката не е задължителна).

За да е сигурно, че шликера е готов за отливане - измерете литровото му тегло. Ако литровото му тегло е повече отколкото гореспоменатата стойност, тогава добавете още вода. Ако литровото тегло е по-малко отколкото на гореспоменатата стойност, тогава добавете още суха глина.

5. Тествайте. Отлейте тестова бройка. Ако стената на изделиято е дебела, това означава, че шликера не е втечен достатъчно. За да се коригира това, просто добавете втечнител в малки количества. Опитайте с 0,01% втечнител първо, което е 0,1 грам за всеки 1 килограм суха глина. След това разбъркайте шликера за 15-30 минути и отлейте нова тестова бройка.

Тъй-като втечнителите са зависими от температурата и от вида на използваната вода, гореспоменатите инструкции са индикативни и не носят отговорност за получените резултати.

Обърнете внимание: Молим ви, точно да претеглите/измерите втечнителя!

*За измерване на малки количества се препоръчва използването за спринцовки !

Нужният втечнител може директно да бъде закупен от Глазура ООД.

6. Сушене. Сушенето на изделията може да се извърши естествено или изкуствено. Във втория случай, сушилните трябва да работят при контролирани условия на влажност и температура. Препоръчително е да се извърши добро изсушаване, за да се избегнат счупвания, както в етапа на схънене на материала, така и след това по време на изпичането му.