

**Технические задания на стекломозаики для облицовки купола объекта
«Строительство зданий и сооружений Центра Исламский цивилизации
Узбекистана при Кабинете Министров Республики Узбекистан»**

1	Требование к физическим параметрам	Формат стекломозаики должно быть – 10х10мм, 20х20мм, толщина – 4мм, стык 0,57- 0,76мм
2	Сопротивление скольжению	Стекломозаика должна соответствовать к международным требованиям DIN 51097 к сопротивлению скольжения A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)
3	Требование к прочности материала	Стекланная мозаика не должна поддаваться воздействию химических реагентов и многих неорганических и органических кислот, содержащихся в большинстве моющих средств.
4	Требование к водонепроницаемости материала	Стекланная мозаика должна быть абсолютно водонепроницаемой. Коэффициент водопоглощения стекланной мозаики должно быть меньше 0,1%.
5	Требование к гомогенности материала	При производстве материала, гомогенность должна быть сделана путём переплавки кварцевого песка в жидкую прозрачную массу. Для придания цвета в прозрачную массу добавляют красители окиси железа, марганца, хрома, и многих других.
6	Устойчивость к солнечным лучам и воздействию ультрафиолета	Должен соответствовать к требованиям международного стандарта DIN 51094
7	Морозостойкость	Материал должен быть морозоустойчив – должен выдержать не менее 100 циклов перехода от минусовых температур к плюсовым без потери качества. Должен иметь способность воздержания большее число циклов, а так же, температуру до - 30*С.
8	Жаропрочность	Материал должен быть жаропрочным, устойчив к резким температурным перепадам в диапазоне от +15 до +145*С.
9	Золотистая часть материала	Не менее 24 карата
10	Размеры	Для данного объекта предусмотрено использовать два вида стекланной мозаики: размерами 20х20 мм. и 10х10 мм. скошенные квадратные плитки, установленные на бумаге или на сетке, в зависимости от предмета и формата. Размер 20х20 мм. для основной части купола, 10х10 мм. для маленьких узоров части купола
11	Сертификаты	Требуется сертификаты на качество и результаты различных лабораторных испытаний и тестов

12	Способность выполнения художественных заданий	Требуется умение выполнить различных художественных заданий и национальные узоры
13	Опыт работы	Производитель должен иметь большой опыт работы на мировом уровне

Директор по производству

АО «O'ZOG'IRSANOATLOYINA»

В.А. Макаров

Главный инженер проекта

АО «O'ZOG'IRSANOATLOYINA»

А.В.Аносов

Главный архитектор проекта

ООО «KARAT PROJEKT»

А.А. Турдиев.