



GLAZE

**Prepared by,
Srabonty Biswas Toma
B.Sc (RUET), Part time Instructor (BIGC)**

সিরামিক গ্লেজঃ

○ সিরামিক গ্লেজঃ

সিলিকেটের অজৈব পাতলা সমসত্ত্ব মিশ্রনকে মাটির তৈরি দ্রব্যের উপর প্রয়োগ করে উচ্চ তাপমাত্রায় গলানো হলে, যে কাচের মত স্বচ্ছ আবরণ উৎপন্ন হয় তাকে গ্লেজ বলে।



গ্লেজের গুণাবলীঃ



১. সিরামিক দ্রব্যের সৌন্দর্য বৃদ্ধিতে।
২. তরল পদার্থে অভেদ্য করে।
৩. ক্ষতিকর আবহাওয়া থেকে রক্ষা করে।
৪. মসৃনতা বৃদ্ধি করে।
৫. ঘর্ষণ থেকে রক্ষা করে।



কাচামাল



৫ ভাগে বিভক্ত

1. Refractory
2. Fluxes
3. Opacifiers
4. Colour Oxides
5. Floating agents

