

วัตถุดิบที่ใช้ในการทำแก้ว กระຈก และ GLAZE

วัตถุดิบสำคัญที่ใช้ในการทำแก้ว ได้แก่ ทรายแก้ว โซดาแอส และหินปูน ซึ่งใช้ประมาณ ๘๔ % ของวัตถุดิบทั้งหมด กล่าวคือ ใช้ทรายแก้ว ๕๐ %, โซดาแอส ๒๐ %, หินปูน ๑๔ %, นอกจากนี้ยังใช้เศษแก้ว ๑๐ % และโคลโลไมท์ ๕ % สารเคมีต่าง ๆ ที่เติมลงไปเมื่อทำให้เกิดสี ได้แก่ โปตัสเซียมไดโครเมต ใช้ทำสีเขียว จูนสี ใช้ทำสีน้ำทะเล เป็นต้น ส่วนสารเคมีอื่น ๆ อาทิ เช่น เต็มอลูมินา เพื่อเพิ่มความคงทนต่อการกัดกร่อนของน้ำยาเคมี เต็มฟลูออไรท์ เพื่อลดความหนืด เต็มแบโรท์ เพื่อช่วยในการหลอม และ เต็มโซเดียมซัลเฟต เพื่อเป็นตัวทำลายทรายที่เหลือจากปฏิกิริยา เป็นต้น