

“ГЛАССИН Бейз”
цемент подкладочный химического отверждения для использования при пломбировании композиционными материалами и амальгамой

Показания

“Глассин Бейз” – стеклополиалкенатный подкладочный цемент химического отверждения, применяется в качестве прокладки при пломбировании композитами и амальгамой. При глубоком кариесе применяется с прокладкой на основе гидроксида кальция.

Состав и свойства

Порошок представляет собой мелкодисперсное алюминий-кальций-лантан-фторкремниевое стекло с рентгеноконтрастными добавками. Жидкость представляет собой водный раствор полиакриловой кислоты (определенной молекулярной массы) с органическими присадками, улучшающими ее свойства. Система «порошок + жидкость» характеризуется тем, что после образования цементной структуры все частицы остаются связанными, что в дальнейшем препятствует их вымыванию из цемента. “Глассин Бейз” характеризуется высокой биологической совместимостью с тканями зуба, обладает химической адгезией к дентину и эмали. Противокариесный эффект обеспечивается за счет пролонгированного высвобождения ионов фтора. При пломбировании глубоких полостей, где толщина остаточного дентина менее 1 мм, полость рекомендуется покрыть защитной прокладкой на основе гидроксида кальция. Остальную поверхность дентина оставляют открытой для обеспечения химической связи цемента с дентином.

Способ применения

Провести механическую обработку по общепринятой методике, промыть и высушить полость. Готовят материал при комнатной температуре на стеклянной пластине или специальном блокноте шпателем. Цемент можно применять в двух консистенциях: жидкой и густой.

Жидкая – для изолирующих (лайнерных) подкладок: 1 ложечка порошка с 1 каплей жидкости. *Густая* – для базовых подкладок: 2 ложечки порошка с 1 каплей жидкости. Предлагаемые соотношения порошка и жидкости приблизительные, и в каждом конкретном случае пропорцию следует определять самостоятельно для получения пасты необходимой консистенции.

Сначала с полной порцией жидкости смешивают половину порции порошка. Оставшуюся часть порошка вводят маленькими порциями до получения однородной смеси с гляцевой поверхностью. Смешивание производят в течение 60 сек. до получения пасты необходимой консистенции. Рабочее время приготовленного материала от 1,5 до 2 мин. Материал вносят в подготовленную полость при помощи штопфера или гладилки и равномерно распределяют, покрывая всю дентинную область. Время твердения материала 5 мин. с момента начала смешивания. По истечении этого времени можно приступить к дальнейшим манипуляциям, связанными с пломбированием композитными или иными материалами.

Упаковка и хранение

Материал расфасован по 10 г порошка и 8 г жидкости.

Хранить материал следует в сухом прохладном месте в плотно закрытой таре. Рекомендуемая t° хранения от $+4^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$.

Срок годности – 3 года.