

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Цемент цинкосульфатного кальцийсодержащего
для временного пломбирования зубов
«ДЕНТИН-ПОРОШОК»
по ТУ 9391-063-45814830-2001

НАИМЕНОВАНИЕ

Цемент цинкосульфатный кальцийсодержащий для временного пломбирования зубов «Дентин-порошок» по ТУ 9391-063-45814830-2001 (далее по тексту – цемент «Дентин-порошок»).

НАЗНАЧЕНИЕ

Цемент «Дентин-порошок» предназначен для временного пломбирования и герметизации полости зуба.

Цемент «Дентин-порошок» предназначен для профессионального применения квалифицированным медицинским персоналом в условиях лечебно-профилактического учреждения. Область применения - стоматология.

Показания к применению:

Показания к применению определяет врач-стоматолог. Цемент «Дентин-порошок» показан при лечении глубокого кариеса; при необходимости временного пломбирования; для временного покрытия помещенного в полость зуба лекарственного препарата (например, девитализирующих, кальцийсодержащих и других паст).

Противопоказания к применению:

Цемент «Дентин-порошок» противопоказан к применению у пациентов (пользователей), имеющих повышенную чувствительность или аллергию на отдельные компоненты материала. Не рекомендуется применять цемент «Дентин-порошок» при недостаточной толщине прилегающей стенки зуба.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Цемент «Дентин-порошок» представляет собой порошок водозатворимого кальцийсодержащего цинкосульфатного цемента, содержащего модифицирующие добавки. Основными компонентами порошка являются: окись цинка, сульфат цинка, глицерофосфат кальция и сульфат кальция. При затворении цемента водой образуется пластичная паста, которая в процессе твердения расширяется, что обеспечивает хорошее краевое прилегание пломбы и надежную герметизацию полости, но может вызвать скол стенки зуба при недостаточной ее толщине. Цемент «Дентин-порошок» по техническим характеристикам соответствует требованиям ГОСТ 31609 к неводным цементам на основе оксида цинка, тип III класс 1. Время твердения составляет 3 - 10 мин, минимальная прочность при сжатии – 25 МПа; максимальная дезинтеграция через 24 часа – 1,5 %, содержание кислоторастворимого мышьяка не превышает 2 мг/кг. Внешний вид - порошок белого цвета без посторонних включений.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ВНИМАНИЕ *Перед применением материал, хранившийся или транспортировавшийся при низких температурах, необходимо выдержать при комнатной температуре в течение не менее 1 часа. После применения герметично закрывать банку, чтобы избежать попадания влаги.*

Для замешивания цемента порошок смешивают с водой (необходимо использовать воду очищенную или дистиллированную по ФС.2.2.0020.18) на стеклянной пластине в течение 20-30

секунд до получения пластичной пасты. Рекомендуемое весовое соотношение порошок:вода - 3:1, что соответствует 3 мерникам (ложкам мерным) порошка (0,40-0,45) г и 3 каплям воды из флакона-капельницы (0,150-0,165 г). Перед замешиванием баночку с порошком хорошо встряхивают и дозируют порошок, заполняя мерник вровень с краями (избыток порошка удаляют шпателем). Флакон-капельницу заполняют водой и дозируют воду каплями. Для правильной дозировки держат капельницу строго вертикально и достаточно высоко, чтобы капля падала свободно.

После приготовления пасту цемента с помощью гладилки вводят одной порцией в сформированную полость и легкой конденсацией припасовывают к стенкам полости.

При использовании цемента «Дентин-порошок» для покрытия лекарственного препарата (например, девитализирующих, кальцийсодержащих и других паст), рекомендуется вносить пасту цемента не конденсируя, без избыточного давления. Цемент «Дентин-порошок» надежно запечатывает лекарственные препараты, исключая их подтекание.

Паста цемента затвердевает в течение 10 минут. На время твердения зуб необходимо изолировать от воздействия слюны. Через 2-3 часа временная пломба способна выдержать жевательные нагрузки.

В детской стоматологии рекомендуется использовать пасту цемента более мягкой консистенции (на 2 мерника порошка 4 капли воды), чтобы в следующее посещение пломбу можно было удалить из полости с помощью экскаватора.

ВНИМАНИЕ В случаях аллергических реакций у особенно чувствительных пациентов материал «Дентин-порошок» следует удалить и отказаться от дальнейшего его применения.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок (банка)	- 80 г или 200 г
Мерник (ложка мерная)	- 1 шт.
Флакон-капельница	- 1 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.
Картонная упаковка	- 1 шт.

Допускается по согласованию с потребителем выпуск цемента «Дентин-порошок» другой массы и комплектности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранить в сухом месте при температуре **от +5 °С до +25 °С**.

Транспортировать всеми видами транспортных средств при температуре **от -30°С до +30°С**.

 **Избегать попадания влаги!**

Срок годности - **3 года**.