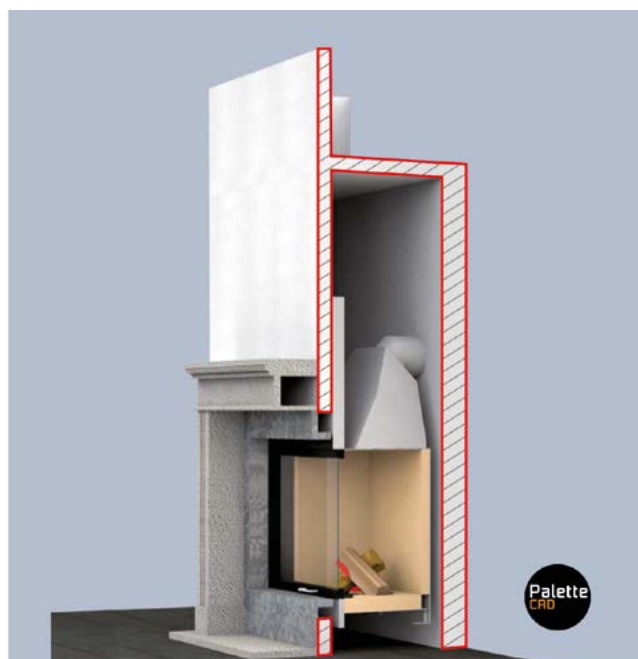


SILCACON

Если нет необходимости активно использовать поверхность облицовки конвекционных коробов для теплоотдачи, то для монтажа конструкции можно использовать плиты силиката кальция **SILCA®250KM** толщиной 30-60 мм в виде крупноформатной конструкционной плиты.

Плиты используются в облицовке камина - для изготовления конвекционного короба, верхней плиты и термозащиты примыкающих стен дома.

Расстояния между каминной топкой и поверхностями облицовки, а также толщина плит силиката кальция выбираются в соответствии с рекомендациями производителей каминных топок и отраслевыми правилами.



SILCACON - разработанная система, специально для декоративной отделки изоляционных плит **SILCA®250KM**

Система **SILCACON** состоит из нескольких компонентов, которые удовлетворяют различным пожеланиям специалистов и подходят для разных способов обработки поверхностей.

SILCACON клей

Клей **SILCACON** применяется при изготовлении конструктивных элементов, в местах крепления друг с другом плит **SILCA®250KM**

Клей **SILCACON** поставляется в виде сухой смеси, легко разводится водой и готовится перед монтажом конструкции из плит **SILCA®250KM**. Поставляется в мешках по 7,5 кг.

Специальный клей **SILCADUR-KM**, применяется внутри каминных облицовок, для крепления плит к примыкающим стенам дома.

Рабочая температура **SILCADUR-KM** клея 950°C. Клей **SILCADUR-KM** может быть использован для приклеивания плит силиката кальция к строительным материалам - кирпичу, камню, пенобетону.



SILCACON Грунтовка

На водной основе

Грунтовка является щелочестойчивой. Она служит для подготовки плит **SILCA®250KM** перед обработкой штукатуркой и клеем **SILCACON**. Грунтовка снижает впитывающую способность плиты **SILCA®250KM**. При этом обработанная поверхность упрочняется. Благодаря входящему в состав грунтовки синему красителю, обработанная поверхность становится заметной. Грунтовка подлежит разбавлению водой 1:2 / 1:3 и наносится кистью, валиком или распылителем. Последующие работы должны начинаться только после просушки загрунтованной поверхности. Поставляется в канистрах объемом 5 л и в бутылках объемом 1 л.



SILCACON Kalkputz

Белая известковая штукатурка

Размер зерна 0 - 0,12 мм наносится на обработанную, загрунтованную и высушенную поверхность плит **SILCA®250KM**.

Возможно наносить известковую штукатурку одним и двумя слоями. Первый слой должен быть примерно 5 - 10 мм. Общая максимальная толщина слоя штукатурки не должна превышать 15 мм.



SILCACON Kalkglätte

Белая мелкозернистая известковая штукатурка

Мелкозернистая штукатурка может наноситься как на загрунтованную поверхность плит **SILCA®250KM**, так и для сглаживания поверхности на последний слой известковой штукатурки **SILCACON Kalkputz**.

Максимальная толщина слоя составляет 1 мм, общая толщина всех слоёв не должна превышать 2 мм.



SILCADUR-HTI Пропитка

Высокотемпературный пропитывающий состав укрепляет поверхность плит силиката кальция и связывает пыль

Неорганическая жидкость без запаха, применяется для дополнительной обработки поверхностей плит **SILCA®250KM** внутри каминной облицовки.

SILCADUR-HTI не предназначен для грунтовки под последующую работу, для этого необходимо использовать грунтовку **SILCACON**.

SILCADUR-HTI пропитка готова к применению и наносится кистью, валиком или распылителем.



SILCAWOOL

Биорастворимые маты

Это новый волокнистый материал, выдерживающий высокие температуры и обладающий повышенной биорастворимостью.

Этот материал, благодаря высокой биорастворимости является абсолютно безопасным для здоровья человека, не имеет органических связующих, выделяющих неприятные запахи. У **SILCAWOOL 120P** отличная тепловая и механическая стабильность, маты не теряют свою эластичность при больших температурах и могут использоваться, например, как температурный шов между металлическими частями топок и стенками облицовки из камня или прочими термически подвижными конструктивными элементами.

Рабочая температура	1200 °С
Плотность ($\pm 10\%$)	128 кг/м ³
Размеры в мм	14.640 x 610 x 13 7.320 x 610 x 25



SILCADUR HFS

Высокотемпературный клей

Применяется для крепления плит в качестве термоизоляции к стене дома. Это негорючий, готовый к применению пастообразный высокотемпературный клей. Поставляется в ведрах по 6,5 кг и тубах по 900 гр. Рабочая температура 950°С. Хранится в течении 18 месяцев в закрытом виде (боится заморозков!). Использовать при температуре от 10 до 25 °С.

SILCATEX-SE

Стекловолоконная сетка

Особо прочная, высокостойкая к воспламенению специальная сетка, применяется для армирования поверхности облицовки перед оштукатуриванием.

Сетка имеет стабильную структуру и устойчива к щёлочи. Не содержит вредных связующих веществ.

Рабочая температура	550°С
Плотность	165 г/м ²
Размер ячейки сетки	4 x 4 мм
Размер рулонов	50 x 1 м, 10 x 1 м

