

KEIM Granital®



**Классика защиты
строительных сооружений**

**ПРЕМИУМ –
стандарт для нас.**





KEIM Granital - минеральный принцип обеспечивает высшее качество и срок службы

Уникальное качество на минеральной основе

Крайне устойчивая, особо экологичная, в высшей степени экономичная KEIM Granital, дисперсная силикатная краска, разработанная KEIM в соответствии с DIN, является воплощением идеала защиты строительных сооружений. Силикатная формула KEIM Granital – основание для этого: связующее вещество – натрийсиликатное стекло проникает глубоко в подстилающий слой и обеспечивает путем химической реакции неразрывную связь между краской и поверхностью.

Идеально сбалансированная формула

Идеальный баланс высококачественного сырья, такого как неорганические пигменты, минеральные наполнители и жидкий силикат калия, обеспечивает застройщикам и потребителям высшую меру качества продукта, надежности обработки и срока службы.

Доступный в 270 стандартных оттенках KEIM Granital, оптимален в различных техниках нанесения и предлагает неограниченные возможности для творческого оформления фасадов с неповторимой индивидуальностью.

Более 270 стандартных оттенков





KEIM Granital - компетентность и опыт дают надежность

Сфокусированный опыт для максимальной надежности

Более 130 лет опыта и накопления секретов в области исследования и разработки минеральных продуктов для защиты строительных сооружений потребовалось для создания KEIM Granital. Совершенствуемый десятилетиями KEIM Granital не напрасно занимает первое место среди минеральных красок.

Всемирная репутация

В течение десятилетий KEIM Granital проявляет свое несравненное качество во всех климатических зонах мира. От Финляндии до Южной Африки, от Калифорнии до Китая фасады Granital в новых и старых зданиях поддерживают уникальный стандарт качества.



Фото:

Фото сверху:
населенный пункт
Штайнхайм/Мурр

Маленькое фото:
гостиница
«Baita Ortler»,
Штильфзер-Йох



KEIM Granital - экологически и экономически непревзойденный

Granital оберегает окружающую среду

Независимое исследование известного института Trischler & Partner показало экологические преимущества KEIM Granital. Результате однозначен: KEIM Granital во всех исследованных сферах возможной нагрузки на окружающую среду в течение всего срока службы штукатурки (50 лет) оставил далеко позади органически связанное покрытие.

Так же однозначен результат экономического сравнения. KEIM Granital в среднем служит почти в два раза дольше обычной неминеральной краски. Ремонт фасадов, окрашенных Granital, нужно проводить в два раза реже, что позволяет экономить деньги. Отсюда следует, что затратное удаление слоя старого покрытия полностью отпадает в случае окрашенного Granital фасада.

Качество окупается

Вывод:
Инвестиции в KEIM Granital - признак экологического и экономического взгляда в будущее.



«Granital просто великолепен» –

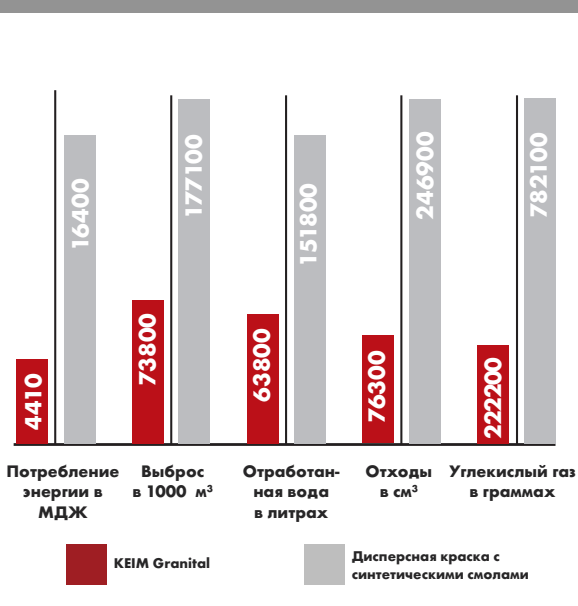
маяля Уве Хофф (Uwe Hoff) о системе KEIM Granital

Уве Хофф узнал о KEIM Granital еще в ремесленном училище.

Его оценка: «Granital просто великолепен. Для фасадов я по сути и не использую ничего другого. Чем меня на самом деле впечатляет Granital - надежным качеством и экономичностью, которыми я удивляю моих клиентов».

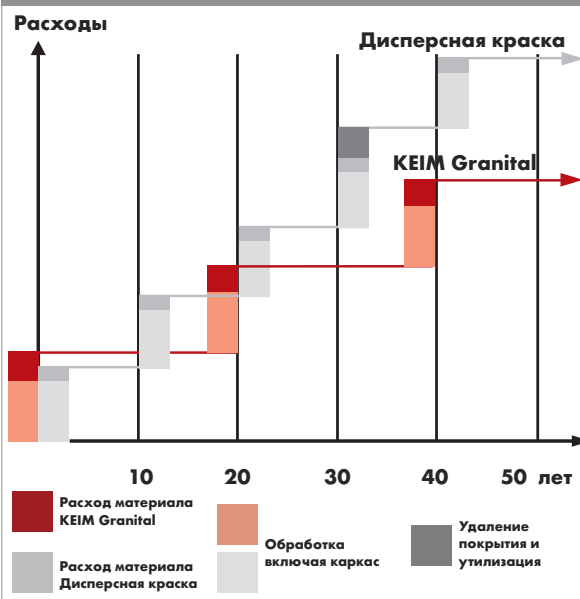
Влияние на окружающую среду,

возникающее при покраске фасада дома для одной семьи (200 м²) в течение всего срока службы штукатурки (50 лет), включает:



Динамика расходов покраски фасада

в течение всего срока службы штукатурки (50 лет)





KEIM Granital - у надежности есть система

**Компоненты
системы KEIM
Granital**

KEIM Granital

Готовая к использованию дисперсная силикатная краска согласно VOB/C DIN 18263, раздел 2.4.1.

KEIM Granital-Grob

Дисперсная силикатная краска с наполнителями согласно VOB/C DIN 18363, раздел 2.4.1. по грунтовке сложных минеральных подстилающих слоев.

KEIM Fixativ

Чистый силикатный разбавитель без органических добавок.

KEIM Spezial-Fixativ

Силикатный разбавитель с малым содержанием органических добавок.

KEIM Contact-Plus

Высоконаполненное восстанавливающее грунтовое покрытие на силикатной основе для перекрытия связанных синтетической смолой старых покрытий и/или заделывания отверстий, в соответствии в VOB/C DIN 18363, раздел 2.4.1., макс. размер гранулы 0,5 мм.

KEIM Contact-Plus-Grob

Высоконаполненное восстанавливающее грунтовое покрытие на силикатной основе для перекрытия связанных синтетической смолой старых покрытий и/или заполнения трещин, в соответствии в VOB/C DIN 18363, раздел 2.4.1., макс. размер гранулы 1 мм.

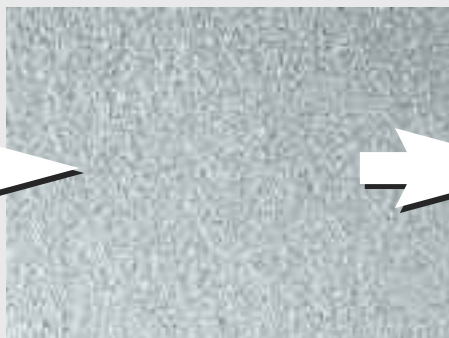
Фото сверху:
замок Линдерхоф

Примеры использования

Выветрившаяся дисперсная краска



Грунтовое покрытие для перекрытия старого органического покрытия KEIM Contact-Plus



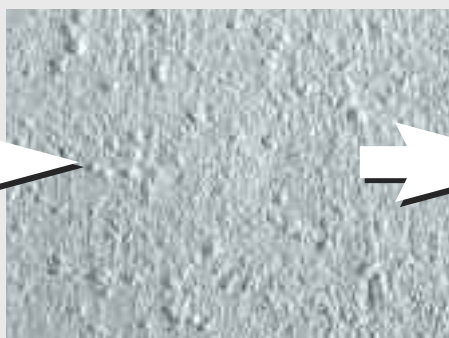
Промежуточное или окончательное покрытие KEIM Granital



Старая штукатурка с трещинами



Грунтовое покрытие для заделывания трещин KEIM Contact-Plus-Grob



Промежуточное или окончательное покрытие KEIM Granital



KEIM Contact-Plus - идеальное решение для сложных подстилающих слоев

Беспроblemное перекрытие старых покрытий

Продукты KEIM Contact-Plus – грунтовые покрытия на силикатной основе согласно DIN 18363, раздел 2.4.1. с добавками чистого акрилата, стекловолокон и высококачественных наполнителей со сбалансированными размерами и формами гранул.

KEIM Contact-Plus

служит для перекрытия старых связанных синтетической смолой покрытий и применяется, если старые органически связанные покрытия невозможно удалить из-за нагрузки окружающей среды или слишком высоких затрат И/ИЛИ для компенсации небольших структурных различий, выравнивания подстилающего слоя и заполнения тонких неподвижных трещин шириной макс. 0,5 мм.

KEIM Contact-Plus-Grob

служит также для перекрытия связанных синтетической смолой старых покрытий И/ИЛИ для компенсации небольших структурных различий, выравнивания подстилающего слоя и заполнения тонких неподвижных трещин шириной макс. 1,0 мм.



KEIM Granital - вкратце о самом главном:

- **Максимальная степень устойчивости к влиянию погодных условий, следовательно, долгий срок службы и экономичность**
- **Устойчивость к вредному воздействию окружающей среды, высокая экологичность при производстве, обработке и эксплуатации**
- **Отличное водоотталкивание; идеальный баланс влаги**
- **Оптимальный баланс компонентов системы, широкий спектр применения**
- **Всемирные испытания; высокая надежность**