



KEIM. ИЗКУСТВОТО НА СЪЗДАВАНЕТО НА БОЯ

ЗА ТРАЙНИ ЦЕННОСТИ

СЪДЪРЖАНИЕ

- 6 **БОИ С ТРАДИЦИИ**
Историята на минералните бои KEIM
- 10 **БОИ ЗА ТРАЙНА СТОЙНОСТ**
Предимства и ползи от силикатната технология KEIM
- 20 **БОИ ЗА ХОРАТА И АРХИТЕКТУРАТА**
Качество, отговорност и грижа
- 24 **БОИ СЪС СИСТЕМА**
Преглед на решенията на KEIM
- 28 **БОИ, ПРОИЗВЕДЕНИ В ГЕРМАНИЯ**
Регионални действия с глобален подход



ЕКОЛОГИЧЕН



ИЗДРЪЖЛИВ



УСТОЙЧИВ НА
ИЗБЛЕДНЯВАНЕ



МИНЕРАЛЕН



УСТОЙЧИВ



ПАРОПРОПУСКЛИВ

НАЙ-ДОБРИТЕ БОИ В СВЕТА

KEIM е мястото, където майсторство и страстта към съвършенството се сливат. Нашите специалисти не просто произвеждат бои – те вярват в мисията си. Като водещи експерти в областта на минералните системи за защита на сгради, ние разработваме и произвеждаме висококачествени решения за фасади и вътрешни пространства. Нашата мисия: Да създаваме най-естествените, най-сияйните, най-здравословните и най-дълготрайните бои – или с други думи: най-добрите бои в света.

БОИ С ТРАДИЦИЯ



KEIM. ОРИГИНАЛЪТ.

НЕСРАВНИМА ДЪЛГОТРАЙНОСТ И ЦВЕТОВА ЯРКОСТ ЗА ПОКОЛЕНИЯ НАПРЕД.

КАКВО ПОЖЕЛА КРАЛЯТ

Не кой да е, а самият крал Лудвиг I от Бавария е причината за интензивните изследвания, предприети от Адолф Вилхелм Кайм (1851–1913) — обучен грънчар и студент по химия от Мюнхен. Кралят мечтаел да види ярките и цветни италиански фрески, изрисувани с вар, и в собственото си кралство — Бавария. Но по-хладният и влажен климат в Бавария се оказал сериозно предизвикателство за тази техника.

КОЙ ГО ИЗОБРЕТИ?

Вдъхновен от изследванията на великия поет и страстен учен Йохан Волфганг фон Гьоте, Адолф Вилхелм Кайм се увлича по химията на минералните пигменти и свързващите вещества. Той се стреми да създаде боя, която изглежда като варова, но е устойчива като камък. В крайна сметка Кайм успява да разработи свързващо вещество от течен калиев силикат — революционно откритие, известно като принципа на силификации, при което се образува постоянна химическа връзка между боята и мазилката. През 1878 г. той получава императорски патент за своите минерални бои, поставяйки нови стандарти за издръжливост, интензивност на цвета и светлоотразителност. Благодарение на правилната комбинация от течен калиев силикат и неорганични пигменти, А. В. Кайм полага основите на една уникална фирмена история.

МЕЖДУ ТРАДИЦИЯТА И ИНОВАЦИЯТА

С дълбоко убеждение и стремеж да обединява традицията с иновацията, KEIMFARBEN продължава и до днес да разработва и произвежда изключително минерални продукти и системи. Минералните бои на KEIM са неразделна част от архитектурната история на XX и XXI век — от историзма, през ар нуво и Баухаус, до съвременните деконструктивистки сгради. Те вдъхновяват поколения известни архитекти, майстори и художници, и се използват навсякъде, където се поставят високи изисквания към архитектурата и боята — по отношение на естетика, здравословност и строително-физични характеристики.



Най-добрата боя в света за най-добрата архитектура в света.
Архитектурна икона: Операта в Сидни от Йорн Утзон.

УСТОЙЧИВОСТ И ОТГОВОРНОСТ

Адолф Вилхелм Кайм е вярвал в устойчивостта още преди това да стане модерна дума. И до днес тази философия оформя нашето мислене и бизнес поведение — далеч отвъд иновативното използване на природни суровини. Това включва създаване на работни места на регионално ниво, уважение към служителите и внимателно управление на ограничените ресурси. Ние се възприемаме като пионери в минералните системи за защита на сгради, с експертиза, опит и страст. Днес нашето портфолио от продукти и услуги далеч надхвърля обикновените покрития: включва минерални мазилки и шпакловки, системи за дърво, продукти за ремонт и възстановяване на бетон, топлоизолационни системи за вътрешна и външна употреба, както и системи за естествен камък.

„Искаме да живеем, да работим, да се борим, да се грижим за ближните си — да работим за бъдещите поколения, за да направим света по-добро място.“

А. В. Кайм

Вече 145 години оставаме верни на визията на основателя на нашата компания. От централата ни в Дидорф край Аугсбург и производствената база в Лукау, Бранденбург, изпращаме нашите продукти по целия свят. С голям успех!

ВЕЧЕ 145 ГОДИНИ KEIM РАБОТИ ЗА РАЗВИТИЕТО НА МИНЕРАЛНАТА ДОБАВЕНА СТОЙНОСТ:

KEIM Purkristal®

През 1878 г. А. В. Кайм разработва първата силикатна боя, подходяща за практическа употреба. Тя се състои от два компонента: прахообразен компонент и течен компонент

KEIM Soldalit®

През 2002 г. разработването на „зол-силикатна боя“ революционизира пазара на фасадни покрития. Базирана на напълно нов принцип на свързване, тази боя отваря възможности за приложение върху почти всички обичайни основи.

KEIM PPF®-Технология

Десет години разработка стоят зад KEIM PigmentPowderFluids (PPF) – технология, която революционизира процеса на оцветяване с прахообразни пигменти през 2019 г. За първи път е възможно децентрализирано тониране с течни прахообразни пигменти в т.нар. „KEIM Local Colour Studios“. И най-важното – уникалните стандарти за качество на KEIM остават напълно непроменени!

**KEIM Granital®**

Втората генерация силикатни бои се появява през 1962 г. с KEIM Granital®. Това е еднокомпонентна, готова за употреба „силикатна емулсионна боя“, която е по-лесна за работа и по-безопасна за употреба.

KEIM Lignosil®

След дългогодишна развойна дейност и съответни практически тестове, през 2013 г. на пазара излиза KEIM Lignosil® — първото в света минерално композитно покритие за защита на дърво от атмосферни влияния.

KEIM Twinstar®

Пускането на пазара на първото 2-в-1 покритие. Благодарение на консистенцията и оптималните характеристики на съхнене на KEIM Twinstar, грундът и финишният слой могат да се нанасят едновременно — мокро върху мокро, без необходимост от време за съхнене между тях.

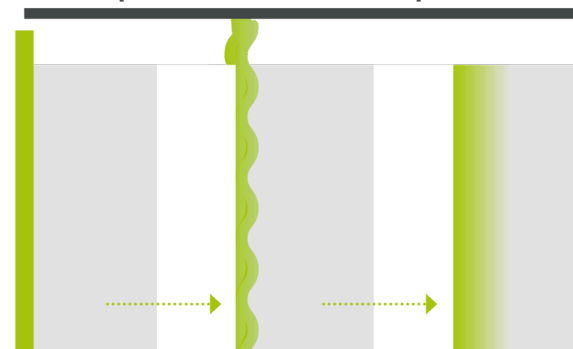
БОИ ЗА ТРАЙНИ СТОЙНОСТИ



ПОСЛЕДОВАТЕЛНО МИНЕРАЛНИ

Когато строите или реновирате дом, мислите и планирате в десетилетия. Това важи както за фасадата – с нейната важна роля на естетична и защитна обвивка, свързана със запазване на стойността – така и за вътрешните пространства. Минералните бои са стандарт за качество от поколения и не са загубили своята актуалност. Те дължат непреодолимата си издръжливост на уникалния принцип на силификация – процес, при който се образува постоянна химическа връзка между боята и минералната основа. Това гарантира максимална устойчивост на атмосферни влияния и дългосрочно запазване на стойността, като изключва риска от лющене. Разбира се, минералните бои не са напълно имунизирани срещу стареене, но това се проявява под формата на патина, която подчертава характера на сградата, вместо да го нарушава.

ПРИНЦИПА НА СИЛИФИКАЦИЯТА



Гениалният принцип на силификацията: Минералните бои KEIM не образуват слой върху повърхността – те създават постоянна връзка с основата.

УБЕДИТЕЛНИ ПРЕДИМСТВА

- Издръжливост: максимална устойчивост на атмосферни влияния
- Естетика: перфектен външен вид
- Паропропускливост: балансирано съдържание на влага
- Безопасност: негорими
- Чисто минерални: от естествени суровини
- Чистота: ниска склонност към замърсяване
- Икономичност: дълги интервали между реновации
- Екологичност: здравословна и устойчива среда за живот

ИСТИНСКО МАЙСТОРСТВО

Красотата на боите KEIM идва отвътре и се разгръща навън. Ние, майсторите в бояджийството, отдаваме голямо значение на поддържането и развитието на нашата завладяваща гама от минерални бои KEIM, с пълно съзнание за богатите ни традиции. И днес нашите минерални бои и глазури се произвеждат ръчно, на основата на прахообразни пигменти – както в стандартните нюанси от палитрата KEIM, така и в индивидуално смесени специални цветове. Следим всеки проект индивидуално – от поръчката до завършването му. Нашите консултанти предлагат подкрепа на място – например чрез проверка на основата, цветови консултации и пробни мостри директно на обекта. Просто се свържете с нас – ще се радваме да помогнем!

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ ОТ СИЛИКАТНАТА ТЕХНОЛОГИЯ НА KEIM



Кметството в Швиц, оригинална стенопис от 1891 г.



ИЗДРЪЖЛИВОСТ

Покритието на фасадата трябва да издържи поне 20 години – както по отношение на външния вид, така и на функционалността. Това не е голямо предизвикателство за боите KEIM, тъй като те лесно издържат два пъти по-дълго. Дори не е рядкост да оцелеят и цял век. Идеалната комбинация от течен калиев силикат като свързващо вещество, минерални пълнители от природни находища и неорганични цветни пигменти гарантира максимална устойчивост на атмосферни влияния и несравнима дълготрайност.



ПАРОПРОПУСКЛИВОСТ

От гледна точка на строителната физика, високата паропропускливост е ключов критерий за балансирано съдържание на влага. Силикатните бои на KEIM са изключително паропропускливи. Всяка влага в строителната основа може бързо и свободно да се отдели навън, като така се избягва задържане на влага зад непроницаеми покрития и се предотвратяват дългосрочни щети. В комбинация с ниска водопоглъщаемост, това осигурява оптимална защита от вода и измръзване. Минералните повърхности не кредат, а тяхната алкалност и бързо съхнене ги правят неблагоприятна среда за развитие на водорасли и гъбички. Накратко: Минералните бои KEIM са идеални от гледна точка на строителната физика!

Боя



Стена



Влагата в зидарията може свободно да се дифузира навън. Зидарията остава суха, а боята се задържа.



ЕСТЕТИКА

Цветовата гама на KEIM е вечна и универсална. Тя е идеална за комбинирани решения и се вписва хармонично в околната среда, без да създава усещане за историческа стилизация. Благодарение на неорганичните пигменти, които проникват дълбоко в основата, цветът се абсорбира от самата структура на сградата. Резултатът е изключително наситен и устойчив на UV лъчи нюанс, който създава живи, многопластови цветови ефекти и въздействия на всички сетива.



ЦВЕТОУСТОЙЧИВОСТ

Цветовите се променят при излагане на UV лъчи и други външни влияния: дървото потъмнява или посивява, а фасадите избледняват. Последното може да бъде избегнато: силикатните бои на KEIM съдържат само светлоустойчиви, неорганични пигменти и минерални свързващи вещества като калиев силикат или зол-силикат. Свързващото вещество калиев силикат не само е на основата на естествени суровини, но и е изключително устойчиво на атмосферни влияния. За разлика от емулсионните бои, неорганичните пигменти не са затворени във филм, а са изложени директно на светлината. Цветовите излъчват директно от кадифено матовата повърхност, разкривайки удивителна, дълготрайна дълбочина и блясък. Така фасадите, боядисани с KEIM, остават непроменени с десетилетия.



ЧИСТОТА

Силикатните бои на KEIM остават чисти в дългосрочен план. Комбинацията от неорганични пигменти и минерални свързващи вещества създава покрития, които съчетават издръжливост с дълготрайна чистота. В сравнение с боите с конвенционални органични свързващи вещества (напр. емулсионни или силиконови бои), силикатните покрития са антистатични и нетермопластични. Това затруднява полепването на прах и мръсотия по повърхността – за фасади, които остават чисти и красиви за дълго време!



ИЗЦЯЛО МИНЕРАЛНА ОСНОВА

Истинската стойност на една боя се крие в „вътрешните ѝ качества“ – тоест в състава на свързващото вещество, пигментите, пълнителите и добавките. Боята KEIM е изцяло на минерална основа. Свързващото вещество – калиев силикат – е силикат, базиран на естествени суровини, който образува химическа връзка с минерални основи като камък, мазилка и бетон. Резултатът е изключително здрава връзка, която е много по-устойчива от повърхностното прилепване на обикновените емулсионни бои. Минералните пигменти се извличат от минерали, те са изключително устойчиви на избледняване и запазват цвета си. Обикновено пълнителите се състоят от скален прах, който придава на боята необходимата дебелина на слоя, за да защити фасадата от атмосферни влияния.



БЕЗОПАСНОСТ

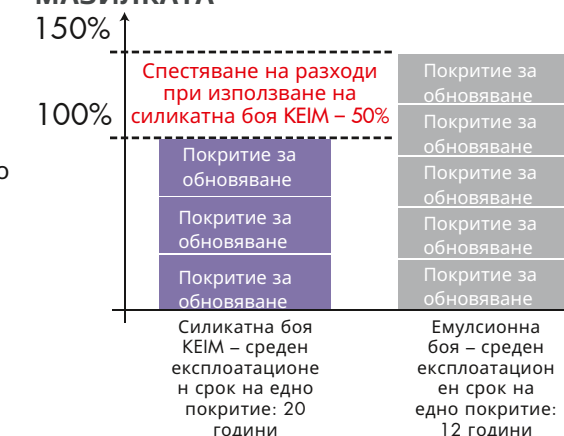
Дори пламъкът на заваръчна горелка не може да възпламени силикатните бои на KEIM. При пожар това означава максимална безопасност и липса на токсични изпарения – факт, потвърден от пожарни тестове в Германия и Обединеното кралство. Това е само една от причините, поради които силикатните бои се използват изключително в обществени пространства като метростанции и тунели, училища или кина: нищо не може да замени здравето и безопасността.



ИКОНОМИЧНОСТ

Евтиното често излиза скъпо... Особено в строителния сектор, в крайна сметка качеството се оказва по-доброто и по-изгодно решение. Минералните бои на KEIM осигуряват дългосрочни икономии, тъй като изискват минимални разходи за поддръжка, като същевременно запазват както функционалността, така и външния си вид за дълго време.

РАЗХОДИ ЗА ПОДДРЪЖКА НА ФАСАДНО ПОКРИТИЕ ЗА 60-ГОДИШЕН СРОК НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА МАЗИЛКАТА





ЕКОЛОГИЧЕН И ЗДРАВΟΣЛОВЕН ЖИВОТ

Устойчивото строителство и обновяване играе ключова роля за по-здравословен начин на живот, по-високо качество на живот и по-добро бъдеще. Минералните бои на KEIM имат изключителен екологичен профил – от добива на суровини, през производството, нанасянето и целия жизнен цикъл на покритието, чак до неговото изхвърляне. Те не съдържат добавени разтворители, пластификатори и консерванти. Тествано и гарантирано!



Mitglied der
DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



KEIM поема отговорност към обществото и околната среда. Сертификатът Cradle to Cradle Certified® потвърждава нашия ангажимент и използването на екологично чисти, здравословни и рециклируеми материали, климатично отговорен производствен процес и използването на възобновяеми енергийни източници.



БОИ ЗА ХОРАТА И АРХИТЕКТУРАТА



НИЕ СМЕ ПАРТНЬОРИ

Нашата цел е не само да предлагаме първокласни, доказани продукти, но и изключително обслужване и подкрепа, които дават на нашите партньори сигурност и реални предимства на строителната площадка.

Бояджии и декоратори: KEIM ви осигурява експертна и цялостна подкрепа още в ранната фаза на планиране. При технически проблеми на обекта или нужда от разяснения относно определени процеси, нашите инженери по приложение реагират бързо и без усложнения.

Исторически паметници: KEIM е вашият експертен и надежден партньор в опазването на културното наследство – с почти 140 години опит в защитата на ценни сгради с историческо значение.

Архитекти: Нашите консултанти отделят време за вашите индивидуални проекти и работят съвместно с вас, за да намерят технически и естетически най-добрите решения – с професионално ноу-хау и богат продуктов асортимент. Списъкът с референтни проекти включва имена като Zaha Hadid Architects, Rem Koolhaas и Foster and Partners.

Жилищен сектор: KEIM предлага цялостна и надеждна подкрепа – с устойчиви, дълготрайни продукти и експертни съвети за отлични резултати с добавена стойност.

Частни клиенти: С избора на подходящ материал и правилен метод на нанасяне, заедно ще постигнем най-добрия възможен резултат за вашия дом! KEIM препоръчва квалифицирани бояджии и декоратори за проектиране и защита на фасадата, както и за създаване на здравословна жилищна среда.



„Качество, отговорност и обслужване не са просто думи, които използваме, а неразделна част от нашата реално прилагана корпоративна философия.“



ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДКРЕПА ОТ KEIM – ЗАЕДНО ПОСТИГАМЕ УСПЕХ!

Често преди успешното завършване на един проект се изисква значителна предварителна подготовка. В такива случаи ние ви подкрепяме не само с нашите минерални продукти, но и с богат набор от услуги.

ПРОВЕРКА НА ОСНОВИТЕ

- Анализ на мазилката
- Измерване на якостта
- Търсене на скрити дефекти, напр. соли, увреждащи конструкцията

КОНСУЛТАЦИИ ЗА ЦВЕТОВЕ

- Цветови анализ
- Избор на нюанси
- Цветови мостри
- Цветови дизайн

ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ, ЕКСПЕРТНИ ОЦЕНКИ И ПЛАНОВЕ ЗА ДЕЙСТВИЕ

- За реставрационни дейности според конкретната основа
- Изготвяне на тръжна документация
- Надзор при нанасяне на покритието на обекта
- Сътрудничество с външни независими институти, експерти и специалисти

КОНСУЛТАЦИИ ЗА СИСТЕМИ ETICS И IIS*

- Индивидуални задания и спецификации
- Изчисления, свързани със строителната физика
- Изчисляване на натоварване от вятър
- Тестване на стабилността на ETICS системи
- Планиране на противопожарни бариери
- Специалисти по строителен надзор
- Обучения за технически специалисти по нанасяне

СПЕЦИАЛИЗИРАНА ДИАГНОСТИКА НА СГРАДИ ОТ БЕТОН

- Тестване на якостта на бетона
- Определяне на дебелината на бетонното покритие
- Измерване на дълбочината на карбонизация
- Цялостни предложения за реставрация

МАРКЕТИНГОВА ПОДКРЕПА

- Подробна продуктова информация
- Индивидуални документи, свързани с приложението
- Онлайн и офлайн маркетингови инструменти

ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБУЧЕНИЕ С KEIM ACADEMY

- Технически семинари, работилници, информационни събития
- Експертни професионални специалисти
- Зали за лекции с модерни мултимедийни средства
- Практически обучения
- Онлайн лекции

* ETICS = Външна топлоизолационна композитна система

* IIS = Вътрешна изолационна система
За повече информация и за вашите местни партньори на KEIM, посетете: www.keim.com

БОИ СЪС СИСТЕМА



ЕКСТЕРИОРНИ БОИ

Боята за външно приложение на KEIM отговаря на най-строгите стандарти.

- Несравнима дълготрайност
- Най-висока паропропускливост
- Идеален влагообмен
- Дълготрайно чисти фасади
- Устойчиви цветове, светлоустойчиви и UV-резистентни
- Минерално-матова повърхност
- Богати възможности за дизайн
- Икономични
- Екологично съобразени

ЧИСТИ СИЛИКАТНИ БОИ

Едно и двукомпонентни чисти силикатни бои с дълготрайност в десетилетия

СИЛИКАТНИ ЕМУЛСИОННИ БОИ

Подходящи за всички минерални основи

ЗОЛ-СИЛИКАТНИ БОИ

За органични, минерални и смесени основи

ИНТЕРИОРНИ БОИ

Интериорните бои на KEIM се отличават с първокласни характеристики и са биологично безопасни.

- Висока паропропускливост
- Почти без вредни вещества
- Без добавени разтворители, консерванти и пластификатори
- Подходящи за хора с алергии
- Без активни вещества, причиняващи замъгляване
- Невъзпламеними
- Устойчиви на мухъл
- Независими експертни оценки

ДИСПЕРСИОННИ БОИ

Клас на мокро триене 1
Клас на мокро триене 2

ЗОЛ-СИЛИКАТНИ БОИ

Клас на мокро триене 1
Клас на мокро триене 2
Клас на мокро триене 3

LES COULEURS® LE CORBUSIER

Цветова колекция на Лео Корбюзие, реализирана с висококачествени цветове формули

ЗАЩИТА ОТ МУХЪЛ

За предотвратяване на образуването на мухъл

СИСТЕМИ ЗА БЕТОН

Системите на KEIM за бетон осигуряват ефективна защита и запазват автентичния вид на бетона.

- Адаптирани системи за повърхностна защита (защита от вода и CO₂)
- Доказани материали за реновиране
- Икономични и дълготрайни
- Уникални възможности за дизайн
- Екологично съобразени
- Минерално-матов външен вид
- С всички необходими одобрения

ПОКРИТИЯ И ГЛАЗУРИ ЗА БЕТОН

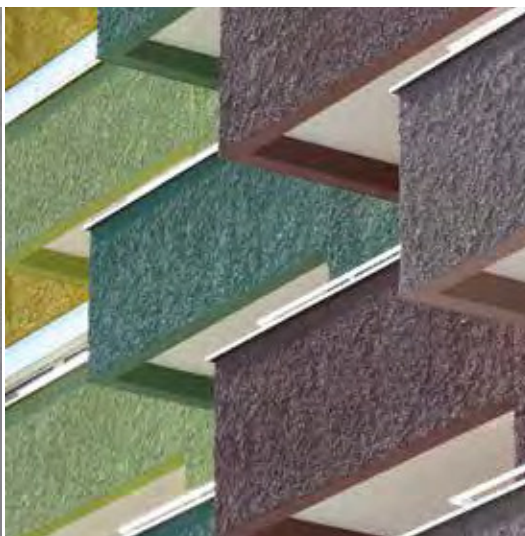
Минерални решения с бетонен ефект за реновиране, защита и дизайн

МАЗИЛКИ И ЗАПЪЛВАЩИ МАТЕРИАЛИ

Мазилки и пълнители за реновиране

ИМПРЕГНИРАЩИ СИСТЕМИ

За хидрофобна обработка на минерални строителни материали, особено бетон



СИСТЕМИ ЗА ДЪРВО

Успешен трансфер на доказателствения модел на силикатна боя към дърво. Потвърдено чрез издаване на европейски патент за системата и продуктите.

- Отлична защита от влага
- UV-устойчивост и абсолютна светлоустойчивост
- Изключителна устойчивост на атмосферни влияния
- Несравнима дълготрайност
- Кадилено матов външен вид
- Лесна за обновяване
- Тествана съгласно DIN EN 927
- Външен контрол от Fraunhofer WKI

БОЯ ЗА ВЪНШНО ДЪРВО

Плътнo покриващо силикатно покритие за външни дървени елементи

ПОСТАРЯВАЩА ЛАЗУРНА БОЯ ЗА ДЪРВО

Силикатна лазурна боя с ефект на посивяване за външни дървени елементи

ЛАЗУРНА БОЯ ЗА ВЪТРЕШНО ДЪРВО

Покритие за дърво за полупрозрачни до плътни дизайни на вътрешни елементи

ETICS СИСТЕМИ

ETICS системите на KEIM спестяват енергия, защитават съществуващата сграда, създават уютен и здравословен вътрешен климат и повишават стойността на имота.

- Системи с минерална вата, полистирен и минерални изолационни плоскости
- Изолационни плоскости за периметър и цокъл
- Минерални мазилки и покрития с изключително дълъг живот за чисти и устойчиви фасади
- Оптимизиран влагообмен за нетоксична превенция на водорасли
- Одобрения от строителните власти за максимална сигурност
- Иновативни изследователски и развойни проекти

ФАСАДНА ИЗОЛАЦИЯ

Изолационни системи с координирани мазилки и покрития

- чисти, дълготрайни и ефективни

ВЪТРЕШНА ИЗОЛАЦИЯ

Защита от мухъл, функционална вътрешна изолация и система за комфортен вътрешен климат

ДИЗАЙН НА ПОВЪРХНОСТИ

Висококачествени, естетични мазилки и покрития за реализиране на креативни дизайнерски идеи

АКСЕСОАРИ, ПРОФИЛИ И ДОПЪЛНЕНИЯ КЪМ СИСТЕМИТЕ

МАЗИЛКИ И ШПАКЛОВКИ

Висококачествени структури и повърхности с минерални мазилки и шпакловки за всякакви приложения.

- Екологично съобразни
- Икономични
- Паропропускливи
- Устойчиви на атмосферни влияния

ФИНИШНИ МАЗИЛКИ

Силикатни и минерални мазилки за интериор и екстериор

ОСНОВНИ МАЗИЛКИ

За конструкции от леки тухли и масивни стени

ЛЕПИЛНИ И РЕНОВАЦИОННИ МАЗИЛКИ

За минерални или органични смесени основи, люещи се повърхности, структурни разлики и пукнатини

РЕНОВАЦИЯ И РЕГУЛАЦИЯ НА ВЛАГАТА

За регулиране на влагата и зидария, увредена от соли

ШПАКЛОВКИ

За механично или ръчно нанасяне

СИСТЕМИ С ВАР

Варовите продукти преживяват ренесанс в съвременното строителство и при реставрацията на исторически сгради.

- Екологично съобразни
- Икономични
- С висока паропропускливост
- Дълготрайни
- Негорими
- Екологично устойчиви

ВАРОВИ БОИ

Бои с варов свързващ агент за интериорен дизайн или фасади

МАЗИЛКИ И ШПАКЛОВКИ

Здравословни варови мазилки, които придават естествена елегантност на стените. Подходящи както за външна, така и за вътрешна употреба

СИСТЕМИ ЗА ЕСТЕСТВЕН КАМЪК

Системите на KEIM за естествен камък действат като заместител на камък, за заздравяване на камък, хидрофобна импрегнация или защитно покритие.

- Специализирани компоненти за адаптирана реставрация
- Ефективна защита от киселини и влага
- Широко обхват на приложение
- Богати възможности за дизайн

ГЛАЗУРА ЗА ЕСТЕСТВЕН КАМЪК

За глазирано оцветяване или изравняване на ремонтирани участъци

РЕСТАВРАЦИОННА МАЗИЛКА

Като заместител на естествен камък, за подновяване на fugи и като леярски материал за форми

КРЕАТИВЕН ДИЗАЙН

KEIM – художествени и декоративни бои, лазурни покрития, силикатни пастели и продукти за творческа работа със шпакловъчни техники.

- Абсолютна светлоустойчивост и UV-защита
- Ярки и наситени цветове
- Паропропускливост
- Устойчивост на атмосферни влияния

ХУДОЖЕСТВЕНИ БОИ

Изразителни цветове за живопис

ДЕКОРАТИВНИ БОИ

Индивидуални дизайни и минерално сияние благодарение на фина пигментна пудра

ЛАЗУРНИ ПОКРИТИЯ

Декоративни лазури и изискано завършване на стандартни покрития

БОИ, ПРОИЗВЕДЕНИ В ГЕРМАНИЯ



РЕГИОНАЛНИ ДЕЙСТВИЯ С ГЛОБАЛЕН ПОДХОД.

Минералните бои на KEIM доказват своята ефективност във всяка климатична зона по света. Но те се произвеждат и разработват в Германия – в централата на компанията в Дидорф и в производствената база в Лукау. И за това има основателни причини: Германия е родината на компанията, мястото, където традицията се преплита с иновациите. Именно там се намират квалифицираните и мотивирани специалисти, чиито знания и умения допринасят съществено за превръщането на KEIM от средно предприятие в световен лидер в производството на силикатни бои. Тази концентрация на експертиза създава ценен синергичен ефект, който води до още по-високо качество. Допълнително предимство са кратките вериги за доставка на суровини, които подобряват въглеродния отпечатък на компанията и повишават устойчивостта на нейните продукти.

„Историята на успеха на KEIM започва с производството. То гарантира качество, ефективност и истинска устойчивост.“



ИЗСЛЕДВАНИЯ И РАЗВИТИЕ

Ние непрекъснато работим за усъвършенстване на продуктите и за развитието на силикатната защита на сградите. Всички значими разработки и иновации в този сегмент произлизат от лабораториите за развитие на KEIM. За нашите инженери по разработка е напълно естествено да си сътрудничат тясно с утвърдени специализирани институти и изследователски лаборатории в областта на бояджийските технологии – както и редовно да участват в множество германски и международни изследователски проекти. Така ние постоянно гарантираме и разширяваме нашето уникално ноу-хау и водеща позиция в бранша.



Производствена база в Германия, дъщерни дружества в Европа и САЩ, търговски партньори по целия свят: KEIM е навсякъде, за да предлага най-доброто възможно обслужване.

KEIM GERMANY

KEIMFARBEN GMBH
Keimstraße 16, 86420 Diedorf Tel. +49
821 4802-0, Fax +49 821 4802-210



Frederik-Ipsen-Straße 6, 15926 Luckau
Tel. +49 35456 676-0, Fax +49 35456
676-38

E-Mail:
info@keimfarben.de

KEIM – Представителства по света

KEIMFARBEN
Gesellschaft mbH
Gewerbestraße 7a,
53104 Wroclaw
Tel. +49 6232 32 211, Fax +43 6232 32
211-99 E-Mail: office@keimfarben.at



KEIMFARBEN AG Wiesentalstrasse 6,
9425 Thal Tel. +41 71 737 70 10, Fax
+41 71 737 70 19 E-Mail: info@keim.ch



KEIMFARBEN S.R.O.
Vídenská 119, 619
00 Brno
Tel. +420 511 181 222, Fax +420 511
181 229 E-Mail: barvy@keim.cz



KEIM SCANDINAVIA A, S Guldalderen
6, 2640 Hedehusene Tel. +45 46 56
46 44, Fax +45 46 56 42 04 E-Mail:
kundeservice@keim.dk



KEIM ECOPAINT IBÉRICA, S.L. Octavio Lacante,
55, 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) Tel. +34
932 192 319, Fax +34 932 191 455 E-Mail:
info@keim.es



KEIM FRANCE SAS ZAC Les Portes du Dauphiné, 55 Chemin de Mûre, 69780
Saint-Pierre de Chandieu Tel. +33 4 72 090 509, Fax +33 4 78 401 621 E-
Mail: info@keim.fr



KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Förche 10, 39040 Naz-
Sciaves(BZ) Tel. +39 0472 410 158 E-
Mail: info@keim.it



KEIM NEDERLAND BV, NL
Dukdalfweg 26, 1332 BM Almere
Tel. +31 36 53 20 620, Fax +31 36 53 20 030
E-Mail: info@keim.nl



KEIM FARBY MINERALNE SP. Z O.O.
ul. Fabryczna 20 c, 53-609 Wrocław
Tel. +48 71 750 00 51 E-
Mail: info.keim@keim.pl



KEIM MINERAL PAINTS LTD.
Santok Building, DeerPark Way, Donnington Wood, Telford, Shropshire TF2 7NA
Tel. +44 1952 231 250, Fax +44 1952 231 251
E-Mail: sales@keimpaints.co.uk



KEIM MINERAL COATINGS OF AMERICA, INC.
3935 Perimeter West Drive, Suite 100, Charlotte, North Carolina 28214
Toll Free: +1 866 906 5346, Tel. +1 704 588 4811, Fax +1 704 588 4991
E-Mail: info@keim.com



KEIM BELGIUM
Europarklaan 1005, 12, 3530 Houthalen
Tel. +32 11 140 797
E-Mail: info@keim.nl



ДИСТРИБУТОРСКИ ПАРТНЬОРИ НА KEIM

Bulgaria, Croatia, Cyprus, Greece, Iceland, Latvia, Lithuania, Malta, Romania, Slovenia, Ukraine

Ghana, Nigeria, South Africa

China, Curaçao, India, Indonesia, Israel, Japan, Malaysia, Réunion, Saudi Arabia, Singapore, Taiwan,
Thailand, Turkey, UAE

Australia, New Zealand

Argentina, Chile, Colombia, Uruguay

www.keim.com



KEIM. ЦВЕТОВЕ ЗАВИНАГИ
www.keim.com



**BAUSTOFF
+ METALL**
Сухо строителство в Системи

Baustoff + Metall OOD
bul. Iliyantsi 96 / 1220 Sofia / Тел.: +3592 448 50 00/
sofia@baustoff-metall.com / местност Bialata vodenitsa 6, 1 /
4004 Plovdiv/ +3592 448 60 08/plovdiv@baustoff-metall.com /
www.baustoff-metall.com / shop.baustoff-metall.bg