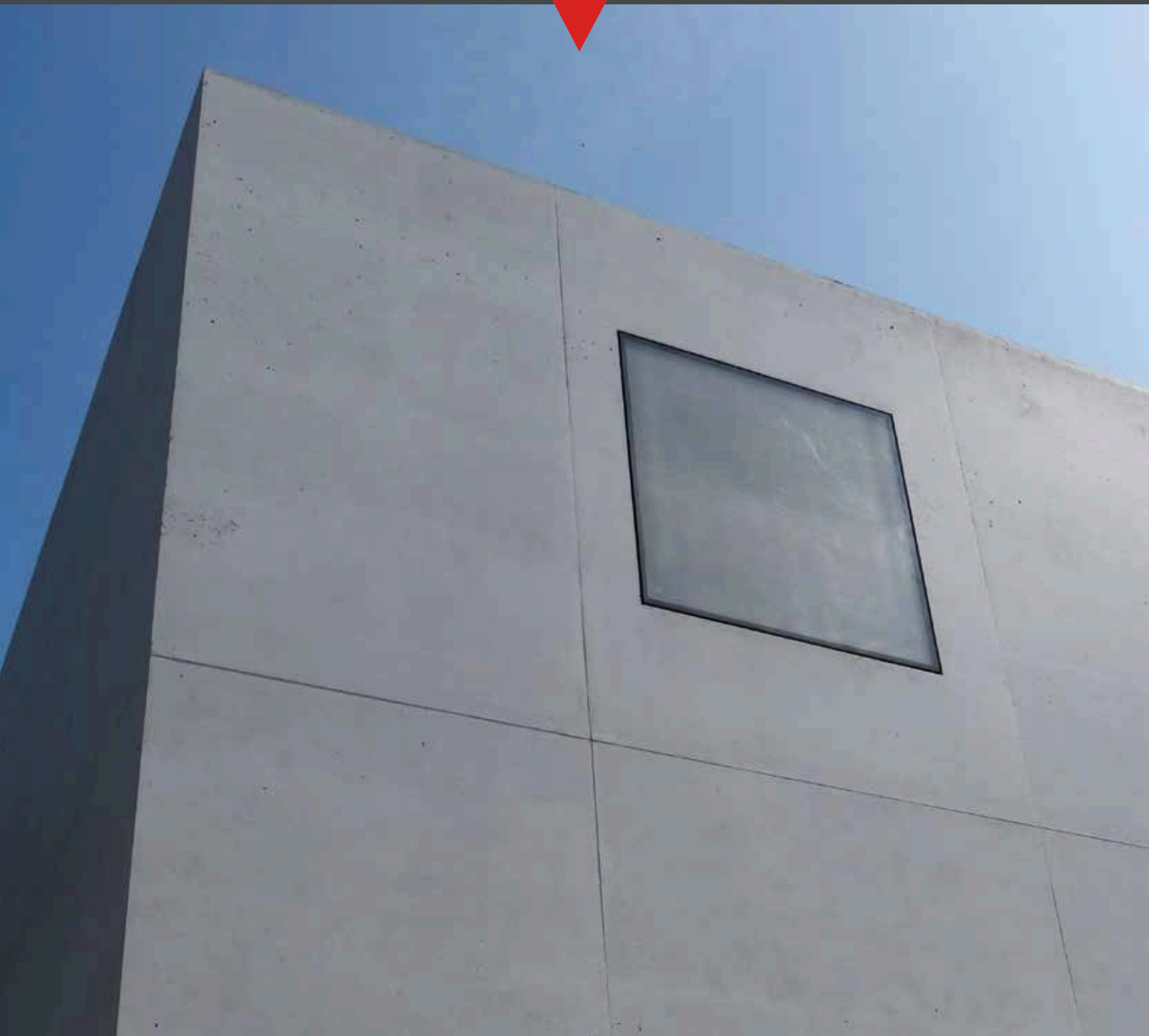




CONCRETE DESIGN

C KEIM CONCRETAL®-LASUR
W KEIM CONCRETAL®-BLACK

ЧИСТА БЕТОННА ЕСТЕТИКА:
ЛОНДОНСКИЯТ ВОДЕН ЦЕНТЪР
НА ЗАХА ХАДИД

KEIM CONCRETAL®-LASUR УСЪВЪРШЕНСТВА БЕТОНА



Рафиниране на видим бетон в три стъпки: 1. Нежно почистване, без абразивно третиране на повърхността. 2. Цялостно нанасяне на оцветяващ слой за уеднаквяване на цвета. 3. Частични корекции и прецизно съгласуване на отенъците с околните повърхности. (Козметика за бетон от OptiBeton, © OptiBeton)

ЗАПАЗВАНЕ НА ХАРАКТЕРА НА БЕТОНА

Честен, суров, материално чист: Видимият бетон, някога смятан за обикновен и невпечатляващ, днес е признат строителен материал — и дори нещо повече. Бетонът е модерен! Бетонът е готин! Идеята, че бетонът трябва винаги да е сив, вече не е вярна. Днес той може да бъде почти във всеки цвят — ярко син, червен или жълт, дори да блести в сребристо или златно. Бетонът е носещият и оформящият елемент, който определя архитектурната привлекателност на една структура. Независимо дали веднага след сваляне на кофража или след десетилетия атмосферно въздействие — решаваща е обработката на повърхността, защото именно тя определя характера.

ПРОЗРАЧНОСТ ЗА БЕТОНА

Тук на сцената излиза KEIM Concretal-Lasur — полупрозрачно лазурно покритие за бетон. Строго погледнато, оцветяването на бетонни елементи представлява цветова модулация, която покрива „естественния нюанс“ с нов тон. Така могат да се прикрият визуални несъвършенства или да се постигне цветен дизайн. Особено при този продукт е, че бетонът запазва своя визуален характер — и дори го подчертава.

УБЕДИТЕЛНИ ПРЕДИМСТВА

- Запазване на оригиналната естетика на бетона
- Перфектно изравняване на неравномерно изглеждащи видими бетонни повърхности
- Укрепващо действие благодарение на силициева силификация
- Висока устойчивост на атмосферни влияния
- Много бързо изсъхване благодарение на изключително ниска стойност на $sd(H_2O)$
- Минерална матова повърхност
- Абсолютна устойчивост на светлина чрез чисто минерални пигменти
- Възможност за формулиране на всякакъв нюанс на бетон
- Минимално замърсяване благодарение на антистатичен, нетермопластичен свързващ агент
- Запазва текстурата

Накратко: KEIM Concretal-Lasur е минерална матова защита и чиста бетонна естетика!

KEIM CONCRETAL®-LASUR – РЕШЕНИЕ ЗА ПРОБЛЕМИ С ВИДИМ БЕТОН

КОЗМЕТИКА ЗА БЕТОН

Понякога бетонът се държи като истинска дива — с неочаквани ивици, обезцветявания или шупли, които значително нарушават външния му вид. Именно тук идва моментът за KEIM Concretal-Lasur. Разреден в различна степен, той помага да се прикрият визуалните несъвършенства, така че крайният резултат да изглежда така, както е бил първоначално замислен. Чист и жив видим бетон с автентичен характер.

МИНЕРАЛЕН МАТОВ ВИД НА БЕТОНА

Минералните оцветители за бетон изглеждат много по-естествено от синтетичните покрития, защото не прикриват естествената текстура на бетона. KEIM Concretal-Lasur подчертава и запазва характера на материала. Освен това, лазурите предлагат значително по-голяма гъвкавост от предварително оцветения бетон, особено когато става въпрос за цветови решения.

ПРОБЛЕМ



Нов бетон с леки несъвършенства



Нов бетон с изразени несъвършенства



Нов бетон с дефекти, които трябва да бъдат запълнени

РЕШЕНИЕ



Хомогенна, минерална повърхност с KEIM Concretal-Lasur ©Arbeitsgemeinschaft Betonlasur



Несъвършенства – или силно изравнени, или напълно съгласувани с цвета чрез минерално покритие / © OptiBeton



Запълнени участъци — или силно изравнени, или напълно съгласувани по цвят чрез минерално покритие / © Arbeitsgemeinschaft Betonlasur



Гледайте нашето видео на KEIM: „Открийте красотата на бетона“



СИСТЕМА ЗА ОЦВЕТЯВАНЕ НА БЕТОН

Изключителната минерална система KEIM Concretal-Lasur включва KEIM Concretal-Lasur/-AP и два варианта на разреждане: KEIM Concretal-Base/-AP и KEIM Concretal-Fixativ. Версията -AP е специално формулирана за използване в тропически или субтропични климатични условия. Всички продукти могат да се смесват помежду си в желани пропорции, което осигурява максимална свобода при дизайна и перфектно съгласуване на цветовете върху бетонни повърхности. По-долу са показани някои нива на разреждане.

РАЗЛИЧНИ СТЕПЕНИ НА РАЗРЕЖДАНЕ

От плътно покритие (вляво) до много прозрачно (вдясно)





КРАСОТАТА НА БЕТОНА. В СИВО...

МИНЕРАЛНО ОЦВЕТАВАНЕ НА БЕТОН ЗА НОВИТЕ КЪЩИ НА МАЙСТОРИТЕ В ДЕСАУ

Ансамбълът от Къщи на майсторите в Десау беше реновиран след години на проучвания и обсъждания — но не чрез възстановяване в оригиналния вид, а по абстрактен начин. Обвивката на сградите е изградена от изолационен бетон, който визуално е хомогенизиран с KEIM Concretal-Lasur. Монолитният облик на сградите зависи в голяма степен от равномерността на повърхността на изолационния бетон — изискване, поставено от проектантите. Тъй като това беше трудно за постигане, бе взето решение финалната обработка да се извърши с минерално оцветяване.

ХОМГЕНИЗИРАНЕ НА БЕТОННАТА ОБВИВКА

Чрез уеднаквяване на сивите нюанси и изсветляване на прекалено тъмния бетон, прецизно оформяне на ръбовете и ремонт на повреди, беше възможно също така да се прикрият конусовидните и запълнени анкери от кофража. Финалният шрих е леко пигментиран в бяло KEIM Concretal-Lasur, нанесен ръчно с четка.

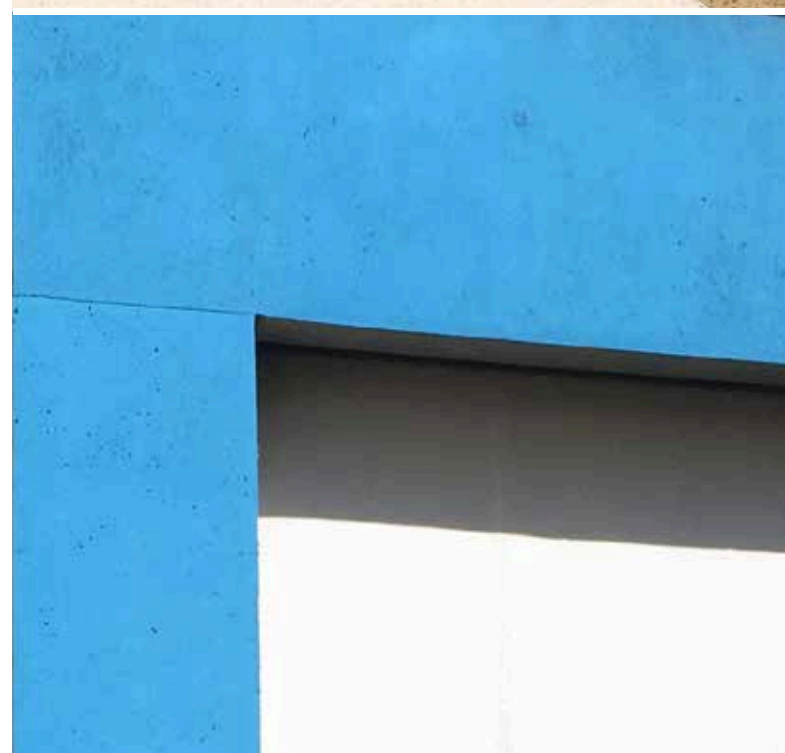


Новите Къщи на майсторите в Десау са проектирани от архитектурното студио Bruno Fioretti Marquez и реализирани с участието на Arbeitsgemeinschaft Betonlasur Berlin.

Оцветяването на бетон изисква уважение към обекта, експертност и задълбочено познаване на материалите.

Oliver Jungheim, Arbeitsgemeinschaft Betonlasur

... ИЛИ В ЦВЯТ



KEIM CONCRETAL®-BLACK

НАЙ-ДЪЛБОКОТО ЧЕРНО, КОЕТО
БЕТОНЪТ ПОЗНАВА!

Сградата на компанията в Крол, проектирана от
Paul&Seguin Architectes, Гренобъл
Снимка: © Paul&Seguin Architectes

КРАСОТАТА НА ЧЕРНОТО В ПЕТ СЪБЛАЗНИТЕЛНИ НЮАНСА

ЧЕРНО – СИЛНО, ВЕЧНО, ЕЛЕГАНТНО

Черните фасади са израз на духа на нашето време. Те поставят индивидуални и силни акценти в пет изискани нюанса на черното. KEIM Concretal-Black отваря нови измерения в дизайна на бетон, като съчетава естетика и функционалност. Абсолютно устойчив на светлина и UV-лъчи, този минерален лазур подчертава, без да прикрива, естествената красота на бетона.



KEIM поема отговорност към обществото и околната среда. Сертификатът Cradle to Cradle Certified® потвърждава нашия ангажимент към използването на екологично чисти, здравословни и рециклируеми материали, климатично отговорен производствен процес и използване на възобновяеми енергийни източници. Продуктите KEIM Concretal-Lasur и KEIM Concretal-Black, представени в тази брошура, са сертифицирани по Cradle to Cradle Certified®.

ПРЕДИМСТВА

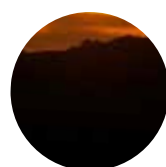
- Интензивно черно
- Абсолютна UV-устойчивост: черното остава черно!
- Минерален матов естетичен вид

ПЕТ ИЗИСКАНИ НЮАНСА ЗА РАЗЛИЧНИ ЦВЕТОВИ ЕФЕКТИ:



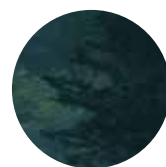
PURITY

Чистото черно е наситено като катран, донякъде драматично и притежава графично въздействие, на което трудно се устоява. KEIM Concretal-Black Purity — чистата сила на черното!



AURORA

Черна нощ, озарена от хармоничното червено на изгряващото слънце. KEIM Concretal-Black Aurora – като топлото настроение на великолепен изгрев.



FOREST

Дълбоко черно с нотка на мистично зелено. Вдъхновено от елата в загадъчната Шварцвалдска гора. KEIM Concretal-Black Forest – тайнственото черно.



ECLIPSE

Чисто черно, акцентирано с лек жълт оттенък. KEIM Concretal-Black Eclipse – уникално като природния спектакъл на слънчево затъмнение.



PEARL

Еlegantно черно с дълбок син нюанс. Вдъхновено от тъмните перли от океанските дълбини. KEIM Concretal-Black Pearl – скъпоценно като перла от Южните морета.

Влюбих се в черното; то съдържаеше всички цветове. Не беше отрицание на цвета... Черното е най-аристократичният от всички цветове... Можеш да бъдеш тих, а то съдържа всичко.

Луиз Невелсън, скулптор



Baustoff + Metall OOD

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



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Дидорф/Тел.: +49 821 4802-0/Факс: +49 821 4802-
210/Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Лаукау/Тел.: +49 35456 676-0/Факс: +49 35456
676-38/Уебсайт: www.keim.com/Имейл: info@keimfarben.de

KEIM. ЦВЕТОВЕ ЗАВИНАГИ