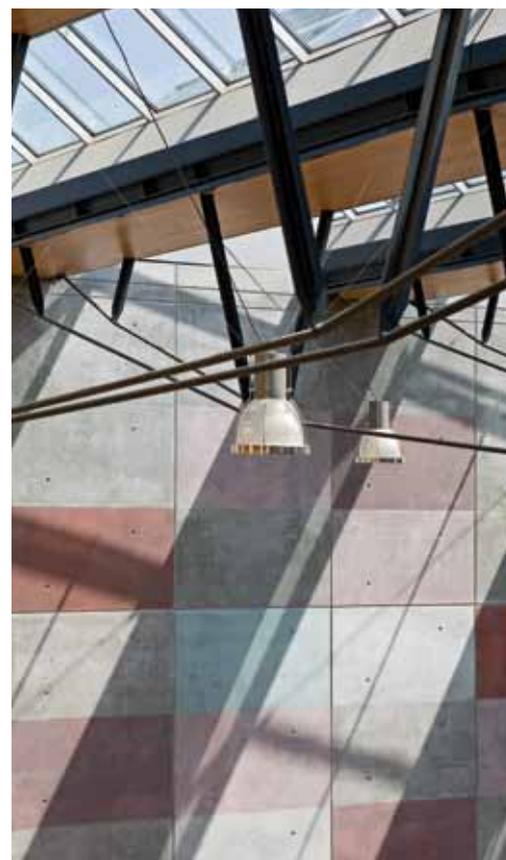


KEIM Concretal-Lasur



**Оформление и защита
старого и нового облицовочного бетона
в минерально – матовой оптике**

KEIM Concretal-Lasur – решение проблем на новом бетоне

- Цели:
- Достижение желаемой оптики облицовочного бетона в проблемных случаях
 - Неагрессивное минеральное выравнивание цвета бетона

Проблемы



Новый бетон с легкими пятнами



Новый бетон с сильными пятнами



Новый бетон с дефектами, которые нужно шпатлевать

Решения



Равномерная минеральная поверхность с КАЙМ Конкретал - Лазурь



Сильные пятна либо максимально исчезают, либо достигается полное минеральное выравнивание



Дефекты, которые нужно было шпатлевать, либо максимально исчезают, либо достигается полное минеральное выравнивание

Преимущества

- минеральная матовость, как у бетона
- регулировка тона в рамках заданного тона бетона
- абсолютное сохранение структуры
- неограниченное разбавление КАЙМ Конкретал - Фиксативом
- абсолютная УФ - устойчивость
- укрепляющее воздействие за счет силикатного окремнения

Обработка

- Удаление на новом бетоне промежуточных слоев продуктом КАЙМ Бетоншнелрайнигер
- Определение цвета бетона и степени разведения непосредственно по месту
- Как правило, окраска в два слоя в соответствующей пропорции разведения продуктом КАЙМ Конкретал - Лазурь

Пример объекта с новым бетоном Современная пинокотека, Мюнхен

Исходная ситуация:

Различия по цвету,
неравномерная поверхность.

Цель:

Благородное лессированное выравнивание цвета бетона,
сохранение желаемой оптики облицовочного бетона.



Результат:

Равномерная оптика облицовочного бетона благодаря лазури

KEIM Concretal-Lasur – Решение проблем на новом бетоне

Пример объекта на новом бетоне:

Новое строение – центральный склад LIDL, Вальденбург

Исходная ситуация:

Пятна различного характера,
частично очень интенсивные

Цель:

Создание однородного внешнего вида
неагрессивным минеральным выравниванием
отдельных участков поверхности, в
зависимости от интенсивности пятен



Раздражающий, некрасивый внешний вид



Очень интенсивные пятна в
поле 35



Однородный, выровненный внешний вид в результате проведенной
минеральной обработки КАЙМ Конкретал - Лазурью



Слабо разведенная лазурь

KEIM Concretal-Lasur –

Защита и оформление старого и нового облицовочного бетона

- Цели:
- Защита бетона, в зависимости от потребности
 - Максимальное сохранение характера облицовочного бетона
 - Цветовое оформление

Дифференцированные требования защиты	Варианты защиты бетона, требующие согласования
<p>Хорошее качество бетона Профилактическая постановка цели: Защита от воды и негативных воздействий окружающей среды</p>	<ul style="list-style-type: none">• Гидрофобизация и КАЙМ Конкретал-Лазурь (лессировка или укрывистая окраска, усадочные раковины остаются открытыми)
<p>Среднее качество бетона Необходимая постановка цели: Высокая степень защиты от воды</p>	<ul style="list-style-type: none">• Усадочные раковины закрываются шпатлевкой с начесом или обмазкой• Гидрофобизация и КАЙМ Конкретал-Лазурь (лессировка или укрывистая окраска)
<p>Плохое качество бетона Вынужденная постановка цели: Масштабная защита бетона</p>	<ul style="list-style-type: none">• Усадочные раковины закрываются шпатлевкой с начесом или обмазкой• Укрывистая защитная окраска• Лессировка КАЙМ Конкретал - Лазурью

Технические примеры структурного оформления поверхности



Лессировка (без шпатлевки), усадочные раковины остаются открытыми



Шпатлевка с начесом, наносимая губкой или шпателем из жесткой резины, сохраняется структура дощатой опалубки.



Обмазка усадочных раковин, производимая кистью, сохраняется грубая структура дощатой опалубки



Дополнительное создание структуры дощатой опалубки на отремонтированных участках

KEIM Concretal-Lasur –

Защита и оформление старого и нового облицовочного бетона

Пример объекта

Церковь Этцельванг

Исходная ситуация:

Хорошее качество бетона, мало повреждений

Цель:

Профилактическая защита бетона. Защита от воды продуктом КАЙМ Силангрунд и сохранение характера облицовочного бетона КАЙМ Конкретал – Лазурью (лессировка по основному цвету бетону, усадочные раковины остаются открытыми, полностью сохраняется структура дощатой опалубки).



Результат:

Равномерная минеральная поверхность с легкой лессировкой КАЙМ Конкретал – Лазурью

Пример объекта

Церковь Святого Хедвига, Карлсруе

Исходная ситуация:

Среднее качество бетона, достаточно много повреждений, некрасивый внешний вид.

Цель:

Усиленная защита бетона, сохранение структуры дощатой опалубки, повышение стоимости объекта за счет благородного цветового оформления. Закрытие усадочных раковин шпатлевкой с начесом. Защитный окрасочный слой: укывистое окрашивание более светлым тоном. Благородное цветовое решение КАЙМ Конкретал – Лазурью.



Результат:

От скучного, однотонного серого - к художественному объекту, притягивающему взгляды (цветовое оформление - профессор Эмиль Вахтер).



KEIM Concretal-Lasur – Кратко о самом главном:

- Минеральная матовость, как у бетона
- Регулировка тона в рамках заданного тона бетона
- Абсолютно сохраняющая структуру тонкослойная краска
- Неограниченное разбавление КАИМ Конкретал – Фиксативом
- Абсолютная УФ – устойчивость
- Укрепляющее воздействие за счет силикатного окремнения