

# Chemtech Bayern

ООО "ХЕМТЕХ БАЕРН УКРАИНА"  
79015, г. Львов, ул. Героев УПА, 72  
<http://chemtech-bayern.com.ua/>  
e-mail: [info@chemtech-bayern.com.ua](mailto:info@chemtech-bayern.com.ua)

телефон: +38 032 253 50 60  
тел. моб.: +38 097 297 92 50  
тел. моб.: +38 067 370 35 88

## EFFEX BLACK (ЕФФЕКС ЧЕРНЫЙ)

Черный порошковый железо-оксидный пигмент

**EFFEX BLACK** - черный порошковый железо-оксидный пигмент для производства бетонных изделий:

- ✓ эффективный краситель для производства высококачественного бетона черного цвета;
- ✓ для всех типов железобетонных изделий, таких как бетонные блоки, бетонные плиты, брусчатка и т.д.;
- ✓ длительный насыщенный черный цвет, устойчив к воздействию атмосферных явлений и солнечных лучей;
- ✓ высокие эксплуатационные характеристики;
- ✓ дозирование 4,0-6,0% от веса цемента;
- ✓ для производства изделий из бетона классов F1 - F6.

### Рекомендация:

Для обеспечения равномерного перемешивания рекомендуем при смешивании придерживаться следующей последовательности:

1. песок;
2. пигмент (EFFEX BLACK);
3. щебень;
4. пластификатор (CH4, BASIC, СНК);
5. цемент;
6. вода.

### Дозировка:

Рекомендуемая дозировка 4,0-6,0% от веса цемента. Дозировка зависит от активности цемента. Перед применением рекомендуется выполнить пробы и подобрать оптимальную дозировку!

### Технические характеристики:

Консистенция:	порошок
Цвет:	EFFEX BLACK 365
Дозировка:	4,0 - 6,0% (массовых) от веса вяжущего
Срок годности:	12 месяцев в оригинальных запечатанных мешках
Хранение:	в закрытых мешках при температуре не ниже + 5°C.
Упаковка:	
Мешок	25 кг
Контейнер BigBag	500 кг

### Свойства:

**EFFEX BLACK** - черный порошковый железо-оксидный краситель производится на базе неорганических оксидов железа, пигмент устойчив к воздействию атмосферных явлений и солнечных лучей, создает интенсивную окраску бетона.

### Применение:

**EFFEX BLACK** - черный порошковый железо-оксидный пигмент добавляется в бетонную смесь перед добавлением воды.

### Особенности и области применения:

**EFFEX BLACK** - черный порошковый железо-оксидный пигмент добавляется к смеси песка и инертных заполнителей. Время предварительного сухого перемешивания составляет около 45 секунд.

После этого добавляется цемент и вода. Для достижения интенсивного и однородного окраса бетона время перемешивания должно составлять не менее 120 секунд.

Отклонение в цвете цемента и заполнителя могут вызвать определенные изменения в окраске конечного продукта.

Рекомендуется использовать пигмент **EFFEX BLACK** вместе с пластификаторами **CH4**, **BASIC** или **СНК**, чтобы гарантировать стабильность и долговечность продукта. Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении в оригинальной упаковке, отдельно от продуктов питания подальше от прямых солнечных лучей.

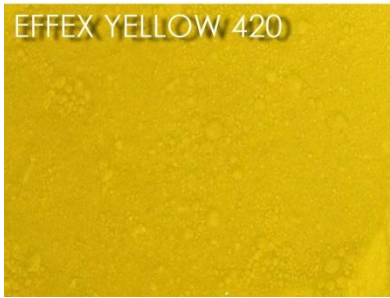
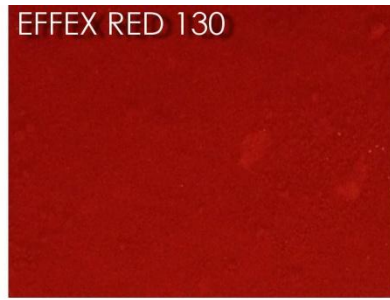


**КАРТА ЦВЕТОВ БАЗОВЫХ ПИГМЕНТОВ**  
**6% сухого порошкового пигмента на сером цементе**

Effex Black 365
Effex Black 320
Effex Black 370
Effex Brown 610
Effex Brown 639
Effex Brown 655
Effex Brown 686
Effex Red 110
Effex Red 120
Effex Red 130
Effex Yellow 420
Effex Yellow 430
Effex Yellow 440
Effex Yellow 960
Effex Green 740
Effex Blue 730

**Примечание:** цвета, показанные здесь, являются лишь ориентировочными. Интенсивность цвета в бетоне зависит от многих факторов, таких как, например, качество сырья, используемого и содержания воды в бетоне.

Ниже представлены образцы брусчатки, которые были изготовлены с использованием серого цемента и пигментов EFFEX CHEMTECH BAYERN с расходом 4% от массы цемента



[EFFEX YELLOW 960](#)

[EFFEX RED 130](#)

[EFFEX BROWN 655](#)



[EFFEX YELLOW 420](#)

[EFFEX RED 120](#)

[EFFEX BROWN 610](#)

