

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

телефон: +38 032 253 50 60

тел. моб.: +38 097 297 92 50

тел. моб.: +38 097 297 92 51

TITAN 712* (ТИТАН 712)

Комплексная добавка для вибробетонных смесей (*TITAN 712 - усовершенствованная и модифицированная добавка СН4)

Применение:

TITAN 712 является многофункциональной комплексной добавкой для вибробетонных смесей при изготовлении вибропрессованных изделий.

Многофункциональная комплексная добавка **TITAN 712**:

- ✓ улучшает качество поверхности и интенсивность цветов бетона, не допускает образования высолов на изделиях из бетона;
- ✓ увеличивает конечную прочность изделий до 30% от марочной прочности;
- ✓ уменьшает водопоглощение изделий и увеличивает плотность бетонной смеси при формировании;
- ✓ создает условия для гарантированной степени уплотнения бетонной смеси при отсутствии адгезии к опалубке или формовочного штампа;
- ✓ ускоряет схватывания изделия в начальный момент;
- ✓ изготовления вибропрессованных бетонов всех классов по прочности на сжатие до класса В50, высокопрочных бетонных, железобетонных, в том числе предварительно напряженных изделий и конструкций и применения высокоактивных цементов, включая с целью регулирования (ускорения) процесса схватывания бетонных смесей и предотвращения сегрегации заполнителей, и цементно-бентонитовых инъекционных и уплотнительных смесей с целью повышения их связности и адгезии к основанию;
- ✓ изготавливать бетонные смеси при относительно небольших расходах цемента;
- ✓ повышение прочности бетона, его водонепроницаемость и устойчивость против атмосферных и химических воздействий, повышения морозостойкости и устойчивости противоразмораживающих химических веществ.
- ✓ Перед применением - тщательно перемешать.

Технические характеристики:

Консистенция:	жидкость
Цвет:	белый
Плотность:	1,04 г/см ³
База:	полипропиленгликоль
Дозировка:	0,5% – 1,0% (массовых) от веса вяжущего
Срок годности:	12 месяцев в оригинальных запечатанных емкостях
Хранение:	в закрытых емкостях при температуре не ниже +5 °С.

Упаковка:

Канистра:	1 л, 5 л, 10 л, 30 л
Бочка:	200 л
Контейнер:	1000 л

Предоставляем гарантии относительно качества наших материалов при соблюдении наших условий поставки и применения. Для строительства со специальными требованиями, которые не входят в данную инструкцию предоставляем техническое сопровождение.

Свойства:

TITAN 712 при условии применения в вибропрессованных изделиях приводит к лучшей дисперсии зерна цемента, вызывая лучшую гомогенизацию смеси и уменьшая тем самым трение между составляющими бетона. Благодаря этому улучшаются механическая подача бетонной смеси, процессы схватывания и образования бетонной смеси.

Применение TITAN 712:

- ✓ уменьшает показатель истирания и увеличивает прочность изделий;
- ✓ уменьшает водопоглощение и увеличивает показатель морозостойкости;
- ✓ создает условия для гарантированной степени уплотнения бетонной смеси при отсутствии адгезии к опалубке или формовочного штампа;
- ✓ защищает поверхности от намокания, повреждений и разрушений от мороза и трещин;
- ✓ уменьшает поглощение пыли и грязи;
- ✓ предотвращает появление высолов.

Дозировка:

Рекомендуемая дозировка 0,5% - 1,0% от веса цемента. Дозировка зависит от активности цемента. Перед применением примеси рекомендуется выполнить пробы и подобрать оптимальную дозировку!

Применение:

TITAN 712 добавляется в разведенном водой состоянии (в зависимости от типа бетономешалки). Рекомендуется добавлять добавку как последнюю составляющую в готовую смесь. Для более точного определения времени перемешивания следует выполнить пробные замесы.

Особенности и области применения:

- ✓ **TITAN 712** готова к применению концентрация, что делает ее очень простой в использовании;
- ✓ **TITAN 712** добавляется к готовой смеси на стадии смешивания, предварительно растворив ее в воде в количестве 0,5% от веса вяжущего для основного слоя и 1,0% от веса вяжущего для фактурного слоя.

Продукт для профессионального использования.

Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении в оригинальной упаковке, отдельно от продуктов питания подальше от прямых солнечных лучей.

Поверхня відформованого бетонного кубика після 7 доби, вода не просочується всередину. Використано пігмент порошковий COMFORT BLACK (1%) та багатофункціональну комплексну добавку СН4 (1,5%) виробництва CHEMTECH BAYERN GmbH (Німеччина)

Поверхность отформованного бетонного кубика после 7 суток, вода не просачивается внутрь. Использовано пигмент порошковый COMFORT BLACK (1%) и многофункциональную комплексную добавку СН4 (1,5%) производства CHEMTECH BAYERN GmbH (Германия)



Формування бетонного кубика під тиском на пресі у лабораторії Національного університету "Львівська політехніка"
Формирование бетонного кубика под давлением на прессе в лаборатории Национального университета "Львовская политехника"

Багатофункціональна комплексна добавка СН4:

- покращує якість поверхні та інтенсивність кольорів бетону не допускає утворення висолів на виробах з бетону;
- дозволяє збільшити кінцеву міцність виробів до 30% від марочної міцності;
- зменшує водопоглинання виробів та збільшує щільність бетонної суміші при формуванні;
- створює умови для гарантованого ступеня ущільнення бетонної суміші при відсутності адгезії до опалубки або формувальної штампа тощо.



Многофункциональная комплексная добавка СН4:

- улучшает качество поверхности и интенсивность цветов бетона не допускает образования высолов на изделиях из бетона;
- позволяет увеличить конечную прочность изделий до 30% от марочной прочности;
- уменьшает водопоглощение изделий и увеличивает плотность бетонной смеси при формировании;
- создает условия для гарантированного степени уплотнения бетонной смеси при отсутствии адгезии к опалубке или формовочного штампа и т.п.



Поверхня вібропресованої бруківки до покриття засобом для видалення висолів PUTZ-EC
Поверхность вибропрессованной брусчатки до покрытия средством для удаления высолов PUTZ-EC

Поверхня вібропресованої бруківки після покриття засобом для видалення висолів PUTZ-EC
Поверхность вибропрессованной брусчатки после покрытия средством для удаления высолов PUTZ-EC

Представлені на фото зразки бруківки були виготовлені із використанням пігменту COMFORT BLUE виробництва компанії CHEMTECH BAYERN GmbH (Німеччина) та із застосуванням пластифікатора невідомого виробництва.

При використанні пластифікатора комплексної дії СН4 виробництва CHEMTECH BAYERN GmbH (Німеччина) в процесі виготовлення вібропресованих виробів значно знижуються показники водопоглинання, покращується якість поверхні та інтенсивність кольорів бетону, СН4 не допускає утворення висолів та значно підвищує гідрофобні властивості виробів з бетону.

Представленные на фото образцы брусчатки были изготовлены из использованием пигмента COMFORT BLUE производства компании CHEMTECH BAYERN GmbH (Германия) и с применением пластификатора неизвестного производства.

При использовании пластификатора комплексного действия СН4 производства CHEMTECH BAYERN GmbH (Германия) в процессе изготовления вибропрессованных изделий значительно снижаются показатели водопоглощения, улучшается качество поверхности и интенсивность цветов бетона, СН4 не допускает образование высолов и значительно повышает гидрофобные свойства изделий из бетона.

Поверхня вібропресованої бруківки після покриття засобом для гідрофобізації IMPREGNAT DRY
Поверхность вибропрессованной брусчатки после покрытия средством для гидрофобизации IMPREGNAT DRY

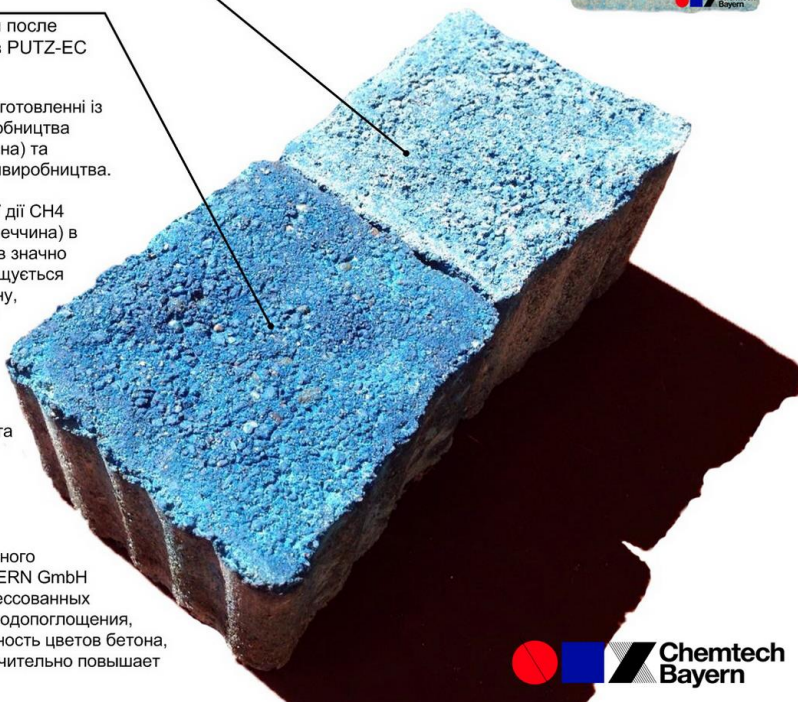
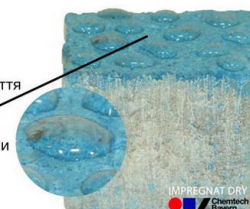


Фото №1



На фото №1 показан фрагмент кирпичной кладки стены частного дома с облицовочного кирпича под расшивку с использованием коричневого пигмента EFFEX BROWN 655 производства CHEMTECH BAYERN GmbH для колорирования кладочного раствора швов под цвет кирпича без использования комплексной добавки СН4. Результат - выступание высолов на поверхности фасада.

На фото №2 показан фрагмент кирпичной кладки стены этого же частного дома с использованием коричневого пигмента EFFEX BROWN 655 для колорирования швов раствора и дополнительно использована комплексная добавка СН4 (расход - 2% от количества цемента). Результат - полное отсутствие высолов на поверхности фасада здания, швы раствора обладают гидрофобными свойствами.



Фото №2

**TITAN 712 - усовершенствованная и модифицированная добавка СН4*