

# MULTITOP® PRESS

Минеральный упрочнитель для дорожных декоративных покрытий PRESSBETON®, СТ-C50-F7-A9

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Multitop Press это минеральная сухая посыпка для дорожных покрытий (DST - dry shake topping). Содержит твёрдую крошку, высокоэффективные цементы, соответствующие примеси и пигменты.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Для изготовления декоративных дорожных покрытий по технологии PRESSBETON.
- Для применения на автостоянках, площадях, тротуарах, террасах, патио, в пабах, ресторанах, зданиях общественного пользования, торговых центрах и других объектах с повышенными эстетическими требованиями.

## СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Высокая стойкость к истиранию
- Высокая устойчивость к пылевыведению
- Простота очистки
- Непроницаемая и непылеобразующая поверхность
- Для применения внутри и снаружи зданий
- Морозостойкий
- Широкая палитра цветов и рисунков

## ОСНОВАНИЕ ПОЛА

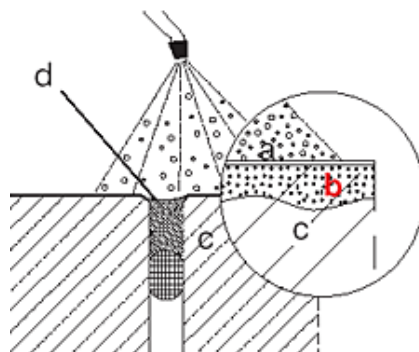
Поверхностный упрочнитель Multitop Press применяется на поверхности свеженанесенного низкоусадочного бетона:

- класс не менее C25/30
- водоцементное соотношение  $< 0,50$
- количество цемента  $< 350 \text{ кг/м}^3$
- содержание щелочей в цементе  $< 0,5\%$
- цемент СЕМ I, СЕМ II/A-S, СЕМ II/B-S или СЕМ III/A
- крошка с зернистостью  $< 16 \text{ мм}$
- содержание фракций  $< 0,25 \text{ мм}$  – не менее 4%
- доля песка около 35%
- общее количество цемента и крошки фракции  $< 0,25 \text{ мм}$  – не более  $450 \text{ кг/м}^3$
- добавка стальных волокон Baumix и полипропиленовых волокон Vauson в соответствии с рекомендациями фирмы Bautech
- консистенция на строительной площадке: S3, осадка конуса Абрамса около 14-19 см. Добавка стальных волокон приводит к уменьшению осадки конуса.

**ВНИМАНИЕ!** В бетонную смесь не добавлять легучую золу, поскольку она склонна накапливаться в верхнем слое плиты, что может привести к пылевыведению покрытия или отслоению упрочнителя. Недопустимо доливать воду в бетонную смесь для повышения её удобоукладываемости. Это приводит к значительному снижению прочности бетона и заметному увеличению химической и физической усадки, в результате чего возникают неконтролируемые царапины и трещины.  
Бетон должен быть соответствующим образом загущен.

## УСЛОВИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ

Температура окружающей среды и основания в процессе выполнения работ и в течение последующих 5 дней должна составлять от  $+5^\circ\text{C}$  до  $+30^\circ\text{C}$ . Поверхность выполненного покрытия необходимо предохранять от слишком быстрой потери влаги в результате действия таких факторов, как высокая температура, сквозняк, солнечные лучи и т.п. С целью обеспечения высокого качества пологового покрытия и однородности цвета, все работы необходимо выполнять соответствующими инструментами в условиях защиты от пыли, пенополистирольных шариков и т.п. загрязнений.



a – BAUSEAL®  
b – MULTITOP®  
c – płyta nośna z betonu z włóknami BAUMIX® i BAUCON®  
d – system wypełnień dylatacyjnych BAUFLEX®

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

На виброуплотнённую, без луж и выровненную поверхность бетона необходимо в несколько подходов равномерно рассыпать поверхностный упрочнитель Multitop Press в количестве около  $5 \text{ кг/м}^2$ . После каждого нанесения упрочнителя втереть его в поверхность. Выровнять поверхность большой стальной гладилкой, не забывая об обработке краёв. В соответствующий момент времени оттиснуть требуемый рисунок, используя формы PRESSBETON®, нанеся перед этим специальный разделитель, предотвращающий прилипание форм к бетону.

## УХОД ЗА ПОЛОМ

После схватывания раствора необходимо смыть разделитель агрегатом высокого давления, а затем пропитать сухое покрытие препаратом *Bauseal Enduro*, *Bauseal Enduro plus* или *Bautech Formula*. Препарат следует равномерно наносить методом пульверизации. Для поддержания высокой эстетики пологового покрытия, поверхность необходимо регулярно чистить. Загрязнения разного рода, вытекания масла и т.п. необходимо устранять непосредственно после их возникновения.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие содержит цемент – после соединения с водой имеет щёлочную реакцию. Принять меры для предотвращения пылевыведения. Не вдыхать, предохранять от попадания в глаза и на кожу. В случае загрязнения: глаза немедленно промыть большим количеством воды, кожу вымыть водой с мылом. В случае необходимости обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Все сведения относятся к изделиям, которые хранятся и применяются в соответствии с нашими рекомендациями, и указаны добросовестно, с учётом существующего в настоящее время состояния знаний, а также имеющегося опыта фирмы Bautech. Пользователь обязан применять изделие в соответствии с его предназначением и рекомендациями фирмы Bautech. Все указанные технические данные основаны на выполненных лабораторных испытаниях и тестах. Практические результаты измерений могут не быть идентичными в связи с условиями, локализацией, способом применения и другими обстоятельствами, не зависящими от фирмы Bautech. Иные рекомендации наших работников будут действительны, если сделаны в письменной форме. В момент появления настоящей инструкции все предыдущие инструкции становятся недействительными.
- Могут наблюдаться отличия в оттенке и внешнем виде поверхности изготовленного пола в зависимости от условий и способа выполнения работ, условий высыхания и т.п. Это не является дефектом изделия и не влияет на технические и эксплуатационные параметры пологового покрытия. Колористические различия пологового покрытия могут быть связаны также с неоднородностью бетонного основания.
- На поверхности пола, затираемого механически, могут появиться волосянные трещины (паутина). Это типичное явление для бетонных пологовых покрытий, оно не влияет на эксплуатационные свойства пола. При относительной влажности воздуха меньше 40% имеется опасность появления выцвета (налёта) на поверхности. При относительной

влажности воздуха больше 80% процесс схватывания бетона может быть более длительным.

### УПАКОВКА

Мешки по 30 кг, поддоны 35 x 30 кг = 1050 кг

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке, при условии хранения на поддонах, в фабрично закрытой упаковке и в сухих помещениях.

Изделие соответствует EN-13813

Реакция на огонь	A1 <sub>p</sub>
Выделение коррозионных веществ	цементный раствор (CT)
Прочность на сжатие через 28 дней	не менее 50 Н/мм <sup>2</sup> (C50)
Прочность на изгибание через 28 дней	не менее 7 Н/мм <sup>2</sup> (F7)
Стойкость к истиранию по Беме через 28 дней	не более 9 см <sup>3</sup> / 50 см <sup>2</sup> (A9)
Химическая стойкость	масло, отбеливатели, хладагенты, этиловый спирт, щелочные детергенты, типографская краска.
Просачиваемость масла	0 мм
Твёрдость по шкале Мооса	>7
Расход материала	ок. 5,0 кг/м <sup>2</sup>
Температура применения	от +5°C до +30°C
Возможность нагрузки*	малая нагрузка – 14 дней полная нагрузка – 28 дней
Цветовой тон	Стандартные цветовые тона: MT101 - кирпично-красный MT102 - оливково-зелёный MT103 - пустынно-бежевый MT104 – жёлтый песчаный MT105 - старого золота MT106 - шоколадный MT107 - серебристо-серый MT108 - древесного угля MT109 - жёлтая роза MT110 – кофе с молоком MT1000 -белый



06  
EN 13813  
Твёрдая крошка  
CT-C50-F7-A9

\* При +20°C и относительной влажности воздуха 65%. Более высокая температура и низкая влажность уменьшает время, более низкая температура и высокая влажность увеличивает указанное время.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Bautech Sp. z o.o.  
ul. Staszica 25  
05-500 Piaseczno  
tel. 022 716 77 91  
fax. 022 716 77 90  
e-mail: bau@bautech.eu  
www.bautech.eu