

# MasterLife® WP 1200

**Жидкая добавка для снижения проницаемости и повышения сульфатостойкости бетонов и растворов**

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MasterLife® WP 1200 - жидкая добавка для снижения проницаемости бетона и повышения стойкости к агрессивным средам на основе смеси специально подобранных компонентов. Снижение проницаемости достигается за счет образования в порах нерастворимых продуктов кристаллизации.

Повышает водонепроницаемость и коррозионную стойкость бетонов и растворов по отношению к сульфатной агрессии, обеспечивает возможность производства сульфатостойких бетонов на общестроительном цементе.

MasterLife® WP 1200 также способствует заживлению трещин в бетоне шириной раскрытия до 0,4 мм.

Лучший эффект достигается при соблюдении водоцементного отношения не более 0,45.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterLife® WP 1200 является альтернативой сухих кристаллообразующих добавок (например, MasterLife® WP 3760) для заводов товарного бетона и ЖБИ, облегчающих применение и дозирование.

MasterLife® WP 1200 применяется для всех бетонных конструкций, которые периодически или постоянно подвергаются воздействию воды:

- Тоннели и мосты
- Плотины и каналы
- Подвальные помещения и фундаменты
- Монолитный и сборный железобетон
- Торкретбетон

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жидкая форма, дозирование через стандартный насос
- Снижает проницаемость бетона
- Повышает водонепроницаемость бетона
- Снижает капиллярную абсорбцию
- Способствует самозалечиванию трещин шириной до 0,4 мм
- Повышает стойкость бетона к воздействию сульфатов и хлоридов
- Увеличивает долговечность бетона
- Не вызывает коррозию арматуры

## ДОЗИРОВКА

Рекомендуемый расход добавки MasterLife® WP 1200 в общем случае составляет от 2,0 до 4,0% от массы цемента.

При применении в традиционных бетонных смесях возможно использовать стандартную дозировку 12 кг на 1 м<sup>3</sup> бетонной смеси.

Для определения эффективной дозировки необходимо предварительно провести лабораторные испытания.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

MasterLife® WP 1200 рекомендуется вводиться на БСУ в смеситель через стандартные дозаторы как стандартные жидкие добавки.

MasterLife® WP 1200 не влияет или незначительно влияет на сроки схватывания и удобоукладываемость бетонной смеси при применении в рекомендуемых дозировках. Тем не менее перед применением необходимо провести испытания.

Не рекомендуется добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

## СОВМЕСТИМОСТЬ

Для повышения эффективности добавки рекомендуется применять совместно с высоководоредуцирующими добавками для снижения водоцементного отношения серий MasterGlenium, MasterPolyheed или MasterRheobuild. Лучший эффект достигается при соблюдении водоцементного отношения не более 0,45.

MasterLife® WP 1200 совместима со шлаком, золой уноса и микрокремнеземом. Рекомендуется совершать уход за бетоном с использованием средств MasterKure, обязательным является применение средств по уходу в жарком, холодном климате и в ветреную погоду

## УПАКОВКА

MasterLife® WP 1200 поставляется в контейнерах по 1000 кг, в канистрах по 20 кг и в налив.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	1120 - 1140
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

### СРОК ГОДНОСТИ

Минимальный срок годности – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытом помещении при температуре от +5°С до +30°С, не допускать попадания прямых солнечных лучей. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

Условия производства и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Потребитель самостоятельно несет ответственность за правильное применение материала.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

### ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 145 33 29

Офис в Санкт-Петербурге: +7 982 620 05 95

Офис в Казани: +7 843 212 55 06

Офис в Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Екатеринбурге: +7 982 610 12 36

Офис в Новосибирске: +7 913 013 27 63

**E-mail:** [stroysist@mbcc-group.com](mailto:stroysist@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.

RD 09.2020

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по применению продукта не предусмотрено. При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды.

MasterLife® WP 1200 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки. Лечить брызги в глаза и кожу немедленно. При случайном проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Хранить вдали от детей и животных. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала. MSDS доступен по запросу или на веб-сайте BASF по строительной химии.