

# Гиперпластификатор КЕМАМЕНТ VDP

## Общее описание

Добавка для бетонов КЕМАМЕНТ VDP представляет собой жидкость светло-коричневого цвета, изготовленную на основе поликарбоксилатов и кольматирующих компонентов. Сочетает в себе свойства пластифицирующей добавки I группы (гиперпластификатор) и кольматирующей добавки, повышающей водонепроницаемость бетона.

## Область применения

Добавка предназначена для приготовления бетонных смесей на цементных вяжущих, используемых для изготовления сборных и монолитных бетонных и железобетонных изделий и конструкций. Добавка используется для производства готовых к применению бетонных растворов, для улучшения внешнего вида бетонной поверхности, для подачи бетононасосами, для изготовления бетонных изделий, стяжек высокой прочности, для устройства водонепроницаемых элементов конструкций, подпорных стенок, в мостостроении и в прибрежных зонах, где необходимо обеспечить водонепроницаемость.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Внешний вид	светло-коричневая жидкость средней вязкости
Плотность, кг/дм <sup>3</sup>	1,03 – 1,07
pH, при 20°C	6-7
Содержание хлорид ионов, %	отсутствуют
Сухой остаток, %	28,5 - 31,5
Водонепроницаемость, марка, не менее -контрольные образцы, без добавки (М300): -с добавкой в количестве 1,5 к.г/м.3 -с добавкой в количестве 3,0 к.г./м.3	W4 W8 W12

## Рекомендованная дозировка

Область применения	Дозировка кг/м <sup>3</sup>
Для водонепроницаемых бетонов	1.5 – 3.0
Для высокопластифицированного бетона	2.0
Для стяжки	1.5 – 3.0



## ДОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ХИМИИ

Частное Предприятие "ХимХаус", Гомель, проспект Речицкий, 7а  
+375 232 209 320, 209 620 факс, 29 347 87 06, 170 80 60 отдел продаж  
почта > himhouse@tut.by УНП 491 052 759, р/с 301 231 032 0013, Гомель, ул. Советская, 7  
сайт > himhouse.by ОАО "Белинвестбанк" г. Гомель, МФО 153 001 739

### Важно знать

Не рекомендуется использовать KEMAMENT VDP с другими добавками аналогичного типа.

Допускается добавлять KEMAMENT VDP в уже готовый бетонный раствор только после проведения предварительного теста на расслоение бетонной смеси.

Дозировка добавки в жарких условиях и начальной температуре бетонного раствора выше +25°C не более 2 кг/м<sup>3</sup>.

Приведенные указания не освобождают пользователей от проведения испытаний и пробных работ применительно к конкретным материалам и условиям.

### Инструкция к применению

KEMAMENT VDP смешивается с водой и вводится в бетонную смесь при затворении, либо добавляется к готовой бетонной смеси.

Время перемешивания на строительной площадке определяется в соответствии с конкретными условиями. Минимальное время для смешивания бетона - 5 минут.

При введении добавки в готовый бетон в автобетоносмесителе (миксере) через дозирующее устройство, время перемешивания состав ляет по 2 минуты на каждый кубический метр бетонной смеси. Таким образом, для миксера объёмом 6 м<sup>3</sup> общее время перемешивания составит не менее 12 минут.

Минимальное время для смешивания перекачиваемого бетона 2 минуты, т. к. активация добавки продолжается в транспортёре.

Передозировка добавки приводит к преждевременному твердению бетонной смеси без полной гидратации цементного камня, и через 2 - 3 дня бетон растрескается.

При применении добавки желательно уменьшить количество воды для затворения (в среднем на 20%) сухой смеси цемента и заполнителей.

При использовании добавки применяется цемент М400 или М500.

### Преимущества

Водонепроницаемость и простота дозировки

Высокая начальная и конечная прочность

Повышенная стойкость к карбонизации и улучшенный внешний вид поверхности

Безусадочность и долговечность

Повышенная стойкость к агрессивным средам и высокий модуль упругости

Увеличение адгезии к арматуре

Профессиональные консультации - Вадим Маркович +375 29 / 677 87 06