



ГИДРОБЛОК ГБ 12

ГИДРОБЕТОН

ТУ 5745 – 001 – 27705993 – 2015

Пескобетон М300 модифицированный
с повышенной стойкостью к воде и морозу



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для изготовления новых, в том числе и тонкостенных, армированных бетонных конструкций. Применяется в каменных кладках, отделочных, ремонтных и других работах в среде с повышенной влажностью.

ГидроБлок ГБ 12 (гидробетон) – сухая пескобетонная модифицированная смесь, состоящая из специального высокомарочного цемента, минерального заполнителя и специальных добавок. При смешивании с водой образует тиксотропный раствор с повышенной маркой по водонепроницаемости.

ПРИМЕЧАНИЕ

Марка по водонепроницаемости **W12**, марка по пределу прочности **M300**, подробности на www.hydroblok.ru

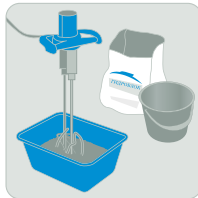
ПОРЯДОК РАБОТЫ



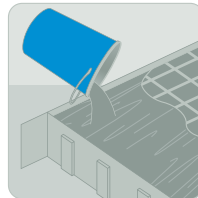
Удаление **слабого** бетона, **цементного** молочка, **пыли**.



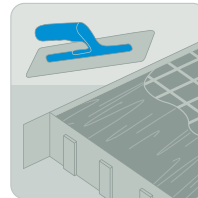
Содержимое упаковки (25 кг) засыпать в ёмкость и залить **6,25 литра** воды.



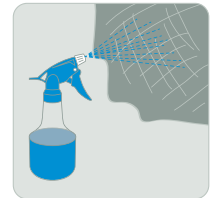
Перемешать миксером до однородной массы. Выдержать **5 минут** и перемешать повторно.



Проведение бетонных работ.



Разровнять поверхность шпателем или **провести железнение**.



Обеспечить постоянное увлажнение в течение **3 суток** либо укрыть **пленкой**.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Растворная смесь

Жизнеспособность	40 мин.
Марка по подвижности	Пк2
Водоудерживающая способность	98%
Мин. толщина нанесения	40 мм
Макс. толщина	не ограничена
Температура применения	от +5 до +35 °С
Насыпная плотность	1600 кг

После отверждения

Марка водонепроницаемости	min W12
Марка морозостойкости	min F300
Прочность на сжатие в возрасте: - 24 часа - 28 суток	min 10 МПа min 30 МПа
Прочность сцепления с бетоном: - 7 суток - 28 суток	min 1,5 МПа min 2,0 МПа
Прочность при изгибе: - 7 суток - 28 суток	min 4,0 МПа min 8,0 МПа

Теплостойкость при постоянном воздействии	+100 °С
Контакт с питьевой водой	да
Эксплуатация в агрессивных средах	5 < pH < 14
Климатические зоны применения	все

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Для создания стяжки с повышенной водонепроницаемостью, устойчивой к воде и морозу.

- применяется в гидросооружениях, в т.ч. колодцах, бассейнах, пристанях, причальных стенках и т.д.;
- в объектах гражданского и промышленного строительства, фундаментах, погребах, овощных ямах и т.д.;
- в объектах дорожной инфраструктуры и транспортного строительства, в т.ч. мостах, тоннелях;
- в электроэнергетике, при ремонте и восстановлении градилен, водоприемных лотков, отстойников и т.д.
- в объектах водоканала, в т.ч. подземных вентиляционных шахтах, коллекторах и т.д.



РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход сухой смеси на **1 м³** без учета потерь – **1600 кг.**

ВНИМАНИЕ

Температура окружающей среды **+5°C.**

Время жизни состава – **50 минут.**

При работе с материалом использовать **СИЗ** (средства индивидуальной защиты).

Расход воды для приготовления может меняться в зависимости от **температуры** и **влажности** окружающей среды.

При использовании в отрицательных температурах возможно применение **антиморозной** добавки.

ХРАНЕНИЕ

Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах.
Срок хранения **18 месяцев.**