

Описание нового продукта для тампонажного заполнения полостей в грунтах.

1. **Рембет ТПД это новый продукт на строительном рынке !**
2. **ТПД это цемент с добавками для приготовления раствора для нагнетания.** Область применения: метро, реконструкция.
3. Поставка мешки по 25 кг и БигБэг по тонне.
4. Готовый РЕМБЕТ ТПД смешивается с песком на БСУ и используется для нагнетания поршневым или шнековым насосом. Без смешивания с песком получается готовый безусадочный цемент для нагнетания.

**Готовый замес с песком**

**ТПД – 400 кг**

**Песок сухой - 1500 кг**

**Вода – 250 литров**

**Характеристики готового раствора при условии смешивания с 1500 песка Мкр – 2,2 – 2,5 мм.**

1.1	Наименование показателя	Значение
1.2	Прочность при сжатии, 28 сут, МПа	Не менее 5 МПа
1.3	Подвижность смеси, мм	160-200
1.4	Способ укладки раствора	нагнетание шнековым или поршневым насосом
1.5	Условия твердения	естественные
1.6	Водоотделение через 2 часа, %	Не более 2%
1.7	Выход тампонажного камня, %	95-100
1.8	Структурная прочность через 150 мин после нагнетания, МПа	не менее 0,01
1.9	Температура применения, оС	от +5 до +35
1.10	Температура эксплуатации, оС	от -50 до +70
<b>2. Характеристики компонентов</b>		
2.1.	Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	Около 1100
2.2	Сроки схватывания при В/Т = 0,5 , час - начало не ранее - конец не позднее	16 32
2.3	Жизнеспособность раствора, час, не менее	4
2.4	Проход через сито 0,4 мм, %	100
2.5	Влажность, %	не более 0,4
<b>3 Предварительный расчет состава на 1 м<sup>3</sup> готового раствора</b>		
3.1	Водовязущее отношение (В/В)	0,55-0,67
3.2	Расход вяжущего <b>РЕМБЕТ ТПД</b>	400
3.3	Расход песка (Мкр =2,2-2,5)	1500 кг
3.4	Расход воды, л	200-300
3.5	Подвижность	П5
3.6	Усадка	Менее 1% на м <sup>2</sup> .

Стоимость одного кг РЕМБЕТ ТПД

- При поставке в мешке по 25 кг – 14 р/кг, 350 мешок
- При поставке в бигбэгах по 1000 кг – 13,50р/кг, 13500 р/тонна.

С уважением

Генеральный директор ООО Рембет Констракшен

Ургапов Алексей.