

РЕГЛАМЕНТ РАБОТ

по установке механических анкеров, производитель MKT, Германия

Настоящий регламент работ предусматривает следующую технологию установки механических анкеров BZ Plus, BZ3, B, SZ, SL в бетон с трещинами и бетон без трещин в соответствии с таблицей 1:

Таблица 1 «Разрешение использовать анкеры в бетоне с трещинами и / или без трещин»

Бетон	Наименование анкера				
	BZ Plus	BZ3	B	SZ	SL
Бетон с трещинами	+	+	—	+	—
Бетон без трещин	+	+	+	+	+

1. Необходимое оборудование:

- a) бур соответствующего диаметра или алмазная коронка;
- b) молоток;
- c) насос для прочистки отверстий MKT ZU-AP или компрессор высокого давления воздуха;
- d) щетка для прочистки отверстий MKT или компрессор высокого давления воздуха;
- e) динамометрический ключ.

2. Требуемые условия производства работ и факторы, влияющие на несущую способность анкерного соединения:

- a) расчетные нагрузки на анкер в каталоге MKT приведены для бетона B25, достигшего проектную прочность;
- b) несущая способность анкерного соединения зависит от класса бетона (прочность на сжатие). При установке анкера в бетон меньшего или большего класса, указанного в каталоге MKT, необходимо применить поправочные коэффициенты (нагрузка на анкер уменьшится или увеличится соответственно);
- c) анкер должен быть установлен с соблюдением характеристических расстояний между анкерами и до края бетона (см. каталог MKT) и в соответствии с проектом, выпущенным проектной организацией;
- d) более детальная информация указана в Техническом свидетельстве МИНСТРОЯ России и Заключение ФАУ «ФЦС» № 6301-21 «Механические анкеры MKT типов BZ Plus, BZ3, B, N-K и SZ» и в Европейском Техническом Свидетельстве ETA-08/0230 от 14.05.2018 г. (на анкер SL).

3. Порядок установки анкера:

1. Пробурить отверстие требуемого диаметра на проектную глубину.
2. Очистить отверстие от шлама и пыли с помощью щетки, насоса или компрессора.
3. Забить анкер молотком в подготовленное отверстие на требуемую глубину (см. каталог МКТ), ориентируясь по метке на анкере.
4. Динамометрическим ключом затянуть гайку до требуемого момента затяжки (см. каталог МКТ).

Департамент маркетинга,
2021 г.