



TKK Srpenica ob Soči d.d.,
Srpenica 1, SI-5224 Srpenica, Slovenija
Tel. + 386 5 384 13 00, Fax. + 386 5 384 13 90
www.tkk.si

ALTEKS 0-1,5 / 0-3 / 0-7 безусадочный цементный раствор

ОПИСАНИЕ И ДЕЙСТВИЕ

Безусадочный цементный раствор **ALTEKS** представляет собой сухую смесь цемента, специальных песков (0-1,5 мм, 0-3 мм, 0-7 мм) и химических добавок, обеспечивающих экспансию и сильную пластификацию. Цементный раствор вспучивается до полного затвердения. При изготовлении безусадочного бетона 0-16 мм **ALTEKS**–у 0-7 мм можно добавить около 28 частей гранулята 8-16 мм.

По заказу можно приготовить и микроармированный **ALTEKS** с добавкой полимерных волокон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цементный раствор имеет отличается высокими начальной и окончательной прочностями.

Прочность на сжатие	ALTEKS 0-1,5 мм	ALTEKS 0-3 мм	ALTEKS 0-7 мм
1-ый день	25-30 МПа	15-20 МПа	28-33 МПа
3-ий день	40-45 МПа	35-40 МПа	46-51 МПа
7-ой день	45-50 МПа	40-45 МПа	54-59 МПа
28-ой день	50-55 МПа	45-50 МПа	60-65 МПа

Прочность на изгиб	ALTEKS 0-1,5 мм	ALTEKS 0-3 мм	ALTEKS 0-7 мм
1-ый день	6-7 МПа	4-5 МПа	7-5 МПа
3-ий день	7-8 МПа	5-6 МПа	8-9 МПа
7-ой день	8-9 МПа	6-7 МПа	9-10 МПа
28-ой день	9-10 МПа	8-9 МПа	11-12 МПа

НАЗНАЧЕНИЕ

Благодаря вышеуказанным свойствам безусадочный цементный раствор используется главным образом там, где особенно важным считается предупреждение сжатия цементных растворов:

- подливание машин, подкрановых рельсов
- подливание анкеров
- различные ремонтные работы.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

На 100 кг порошкообразного цементного раствора добавить соответствующее количество воды:

ALTEKS 0-1,5 мм	около 15 л
ALTEKS 0-3 мм	около 13 л
ALTEKS 0-7 мм	около 12 л

Подготовленный раствор оставить созревать около 10 минут, затем вновь перемешать и использовать его в течение 20 минут. Цементный раствор укладывается на чистые и жесткие, водой пропитанные бетонные основания, на которых не должна стоять вода, которая могла бы мешать хорошему соприкосновению **ALTEKS**-а с основанием. Для получения безусадочного эффекта необходимо по крайней мере в течение первых 7 дней после укладки обеспечить высокую влажность (уход водой, **KONTRASOL**-ом 22 V).



TKK Srpenica ob Soči d.d.,
Srpenica 1, SI-5224 Srpenica, Slovenija
Tel. + 386 5 384 13 00, Fax. + 386 5 384 13 90
www.tkk.si

РАСХОД

2 кг порошкообразного цементного раствора на 1 л мокрого цементного раствора.

ПОСТАВКА И ХРАНЕНИЕ

Безусадочный цементный раствор ALTEKS поставляется в мешках по 25 кг. Хранить в сухом помещении. Срок годности составляет не менее 6 месяцев при хранении в оригинально закрытой упаковке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкции составлены на основании собственных испытаний и опытов, но ради специфических условий и способа работы рекомендуется произвести предварительные испытания при каждом использовании отдельно.