

АО «Зиверт Рус», 142400, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205

**Акционерное общество
«ИстКульт Можайск»**
Поселок Строитель 39
143203, Московская область, г.о. Можайский

АО «Зиверт Рус»

142400, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12,
офис 205

Тел.: +7 (495) 414-14-10
8 (800) 101-46-52
moscow@sievert.ru
www.sievert.ru

12 октября 2023 г.

Информационное письмо

Уважаемые партнеры,

Касательно вашего запроса о допустимости применения противоморозной добавки (ПМД) в сочетании с вашими летними смесями для тонкошовной кладки ячеистого бетона марки ISTKULT мы сообщаем:

1. Летние смеси ISTKULT STANDARD и ISTKULT PREMIUM для укладки блоков из ячеистого бетона могут быть использованы при температуре окружающего воздуха от -10°C до $+5^{\circ}\text{C}$ только в комбинации с противоморозной добавкой SikaRapid®-2075 QM.
2. В таком случае содержимое мешка (25 кг) следует высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды и ПМД (см. таблицу ниже). В воде затворения не допускается присутствие льда. Перемешать смесь электромеханическим миксером до достижения пластичной консистенции без комков в течение примерно 5 минут. Выдержать время созревания смеси (примерно 5 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 1–2 минут. Ручное перемешивание не допускается. Полученный раствор необходимо израсходовать примерно за 1 час. При этом время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха. Нельзя добавлять в раствор посторонние вещества, и не разбавлять схватившийся раствор водой.
3. Время корректировки положения блоков после укладки составляет не более 10 минут.
4. Ожидаемая прочность при сжатии раствора с дозировкой ПМД 2% через 28 суток твердения при среднесуточной температуре окружающего воздуха -10°C составляет примерно 30% от марочной прочности на сжатие.
5. Марочную прочность раствор достигает только через 28 суток последующего твердения при положительных температурах выше $+5^{\circ}\text{C}$.
6. На поверхности швов возможно появление белого налета.
7. Количество воды затворения и количество ПМД на 25 кг сухой смеси:

	ISTKULT STANDARD	ISTKULT PREMIUM
1,0% ПМД	~ 7,3-8,3 л + 200 мл ПМД	~ 6,8-7,8 л + 200 мл ПМД
1,5% ПМД	~ 7,2-8,2 л + 300 мл ПМД	~ 6,7-7,7 л + 300 мл ПМД
2,0% ПМД	~ 7,1-8,1 л + 400 мл ПМД	~ 6,6-7,6 л + 400 мл ПМД

Наши бренды:



Место нахождения общества: г. Ногинск
Генеральный директор: Вериго Александр Вячеславович
ОГРН: 1065074057773, ИНН: 5036071893, КПП: 503101001, ОКПО: 93688437, ОКВЭД: 23.64
Банковские реквизиты: АО ЮниКредит Банк, Москва, SWIFT: IMBKRU33, Расч. счет: 40702810400011909710
БИК: 044525545, Кор. счет: 30101810300000000545



Количество противоморозной добавки рекомендуется назначать исходя из среднесуточной температуры на предстоящую декаду по прогнозам метеослужбы следующим образом:

Количество ПМД (% от веса сухой смеси) в зависимости от температуры воздуха																
	+5°C	+4°C	+3°C	+2°C	+1°C	0°C	-1°C	-2°C	-3°C	-4°C	-5°C	-6°C	-7°C	-8°C	-9°C	-10°C
1,0%																
1,5%																
2,0%																

8. Блоки из ячеистого бетона и основание, на которое они будут укладываться, должны быть прочными, чистыми, сухими, очищенными от снега, льда, пыли, остатков опалубочного масла. Стеновые материалы не должны быть заморожены. При организации строительного производства необходимо учитывать указания СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012.
9. Мешки следует хранить в упакованном виде на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, желательно в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.
10. ПМД следует хранить в герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от -20°C до +35°C. Замёрзшая ПМД может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств. Срок хранения ПМД - 12 месяцев с даты изготовления.
11. ПМД SikaRapid®-2075 QM не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому эта добавка может использоваться в армированных конструкциях.

С уважением,

АО «Зиверт Рус»



Рональд Франке
 Руководитель отдела промышленных продаж / отдела технической поддержки, Директор по маркетингу

Наши бренды:



Место нахождения общества: г. Ногинск
 Генеральный директор: Вериго Александр Вячеславович
 ОГРН: 1065074057773, ИНН: 5036071893, КПП: 503101001, ОКПО: 93688437, ОКВЭД: 23.64
 Банковские реквизиты: АО ЮниКредит Банк, Москва, SWIFT: IMBKRUMM, Расч. счет: 40702810400011909710
 БИК: 044525545, Кор. счет: 30101810300000000545

