

	<h1>Crystalteco</h1> <p>Универсальная теплоизоляционная штукатурка, модифицированная гранулированным пеностеклом</p>
<p>► Расфасовка и хранение:</p>	<p>- мешки по 30 литров (0,03 м³); - паллета 60 мешков (1,8 м³); - гарантийный срок хранения 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом прохладном помещении, защищенном от мороза и попадания воды.</p>
<p>► Состав:</p>	<p>Цемент, известь, модифицирующие добавки, гранулированное пеностекло Ø до 4 ммс высокой теплоизоляционной способностью.</p>
<p>► Сфера применения:</p>	<p>Используется для внутренней и наружной отделки – теплоизоляция стен зданий (наносится на все типы стеновых материалов – кирпич, газобетон, ракушечник и т.д.); – устройство дополнительной звукоизоляции стен зданий и других построек; – утепление стен подвальных помещений; – устройство утеплений поверхностей в промышленных холодильниках; – теплоизоляция выступающих металлоконструкций зданий; - для устранения мостиков холода; - выравнивание и санация стен.</p>
<p>► Расход/выработка:</p>	<p>Около 23л /м² при толщине 20мм</p>
<p>► Подготовка рабочей поверхности:</p>	<p><i>Детальные указания смотрите в справочнике «ИЗОЛТЭКО – методика применения»</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Поверхность должна быть подготовлена так же, как для нанесения обычной цементной штукатурки: удалена пыль, остатки других растворов, красок. 2) Перед нанесением штукатурки стену смочить обильным количеством воды. 3) При сильно впитывающей поверхности стену огрунтовать глубокопроникающей грунтовкой «Изогрунт». 3) Установить маяки (направляющие). 4) Обязательно установить предохранительные металлические несъемные штукатурные уголки на проемы, откосы и углы здания.

<p>► Приготовление смеси и нанесение на рабочую поверхность:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - На каждый мешок добавить 6,7-7,1 литров воды в зависимости от влажности и температуры воздуха. Размешивать от 5 до 10 минут; - Замешивается с помощью низкооборотистого миксера или бетономешалки гравитационного типа; - Наносится послойно методом набрасывания при помощи штукатурного шпателя, мастерка и правила; - Первый контактный слой наносится толщиной до 15 мм, второй и последующей в зависимости от расчетной толщины, но не более 20 мм за один проход; - Время между наносимыми слоями не менее 4 часов, но не более 24 часов (в зависимости от температуры воздуха и влажности). По прошествии 24 часов после нанесения требуется огрунтовка грунтом «Изогрунт». <p>Окончательная допустимая толщина наносимого слоя: не менее 2 см, но не более 10 см.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Окончательную отделку фасада производить не ранее чем через 7 дней после нанесения Crystallteco. 																		
<p>► Предупреждения:</p>	<p>Технические данные относятся к температуре (+23 ± 2) °С и относительной влажности воздуха (+50 ± 5) %. Более низкие температуры увеличивают, а более высокие – уменьшают приведенные значения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Crystallteco в фазе твердения беречь от прямых солнечных лучей, сквозняка, мороза и высокой температуры (>30 °С) 																		
<p>► Технические характеристики:</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">- толщина нанесения:</td> <td style="text-align: right;">от 20 до 100 мм</td> </tr> <tr> <td>- расход воды:</td> <td style="text-align: right;">от 6,7 до 7,1 л на 1 мешок</td> </tr> <tr> <td>- объемный вес в сухом виде:</td> <td style="text-align: right;">500 кг/м³</td> </tr> <tr> <td>- предел прочности при сжатии через 28 дней:</td> <td style="text-align: right;">не менее 5 МПа</td> </tr> <tr> <td>- сопротивляемость диффузии водяного пара μ:</td> <td style="text-align: right;">9,04</td> </tr> <tr> <td>- теплопроводность λ:</td> <td style="text-align: right;">0,06 Вт/мК</td> </tr> <tr> <td>- жизнеспособность:</td> <td style="text-align: right;">около 2 часов</td> </tr> <tr> <td>- звукопоглощение:</td> <td style="text-align: right;">39 дБ</td> </tr> <tr> <td>- возгораемость:</td> <td style="text-align: right;">Не возгорается</td> </tr> </table>	- толщина нанесения:	от 20 до 100 мм	- расход воды:	от 6,7 до 7,1 л на 1 мешок	- объемный вес в сухом виде:	500 кг/м ³	- предел прочности при сжатии через 28 дней:	не менее 5 МПа	- сопротивляемость диффузии водяного пара μ:	9,04	- теплопроводность λ:	0,06 Вт/мК	- жизнеспособность:	около 2 часов	- звукопоглощение:	39 дБ	- возгораемость:	Не возгорается
- толщина нанесения:	от 20 до 100 мм																		
- расход воды:	от 6,7 до 7,1 л на 1 мешок																		
- объемный вес в сухом виде:	500 кг/м ³																		
- предел прочности при сжатии через 28 дней:	не менее 5 МПа																		
- сопротивляемость диффузии водяного пара μ:	9,04																		
- теплопроводность λ:	0,06 Вт/мК																		
- жизнеспособность:	около 2 часов																		
- звукопоглощение:	39 дБ																		
- возгораемость:	Не возгорается																		
<p>Все инструкции указанные в технической карте, носят предписывающий характер и не являются строго обязательными к исполнению. Указанные данные получены после лабораторных исследований, не исключено, что при практическом применении на строительных объектах, окончательные характеристики материалов могут варьироваться в зависимости от метеорологических и от рабочих условий на объекте. Исполнитель должен всегда сверять качество продукта со спецификой выполняемых работ, принимая на себя всю ответственность по использованию продукции с учетом присущих ему свойств и отклонений, кроме того наши рекомендации не исключают всевозможные изменения, которые могут быть внесены в процессе выполнения работ, если они предписываются заказчиком или технадзором на объекте. Производитель сохраняет за собой право изменять по своему усмотрению и без уведомления содержание данной технической карты. Распространение любым из видов настоящей технической карты отменяет действие всех ранее опубликованных технических карт 25.03.20013г</p>																			