

THERMOPAL®-GP11

Артикул 2 01414

Минеральный пористый раствор для грунта штукатурного намета

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 04	
EN 998-1:2003 THERMOPAL-GP11 Штукатурный раствор для наружных работ	
Горючесть	A1
Адгезия	> 0,08 Н/мм ² Вид отказа B
Водопоглощение	W 2
Паропроницаемость, μ	≤ 15
Коэффициент теплопроводности λ _{dry} (Табличные значения EN 1745)	(P = 50%) < 0,47 В/(м·К) (P = 90%) < 0,34 В/(м·К)
Долговечность	NPD (не определяется, т.к. не имеет значения)



Расход материала:	ок. 8,0 кг/м ² на см толщины слоя
Толщина слоя:	см. таблицу
Форма поставки:	мешок, 20 кг
Температура работы с материалом/ основания:	+5°C + 25°C
Хранение и транспортировка:	12 месяцев, в сухом месте, оригинальной закрытой упаковке. Вскрытые упаковки использовать незамедлительно.

Свойства:

- сертифицированный WTA пористый раствор для грунта штукатурного намета
- минеральная сухая заводская смесь
- применим в качестве грунта и выравнивающей штукатурки
- паропроницаем
- нанесение ручным и механизированным способом
- низкий расход

Область применения:

THERMOPAL-GP11 применяется в качестве грунта и выравнивающей штукатурки для неровных поверхностей при устройстве паропроницаемых сухих штукатурных поверхностей на влажных и / или поражённых высолом стенах внутри и вне помещений под THERMOPAL-SR44 или THERMOPAL-SR24.

Технические характеристики:

Основа:	сухая заводская смесь
Цвет:	серый
Потребность воды затворения:	ок. 7,0 л на мешок

Требования к обрабатываемой поверхности:

Основание должно быть твёрдым и прочным, не иметь субстанций, негативно влияющих на адгезию, таких как масло, пыль и т.д. Старая штукатурка, краска и прочие покрытия должны быть полностью удалены из обрабатываемой области и на 80 см за её пределы. Рыхлые швы каменной кладки расширить на глубину ок. 2 см, поверхности швов очистить механическим способом. Бетонным поверхностям придать открытую пористую структуру. Основания, подверженные проявлению высолов, до нанесения санитарующей штукатурки обработать при помощи ESCO-FLUAT. В качестве адгезионного слоя нанести слой обрызга из THERMOPAL-SP, укрывающий поверхность примерно на 50%.

В качестве альтернативы THERMOPAL-SP, слой обрызга может быть устроен следующим образом: Развести ASOPLAST-MZ водой в соотношении от 1 : 1 до 1 : 3. Приготовить сухую смесь из цемента и промытого песка фракции 0 - 4 мм в объёмном соотношении 1 : 2. Из обеих смесей замешать раствор обрызга необходимой консистенции и выработать его в течение ок. 1,5 часов.

THERMOPAL®-GP11

Способ применения:

С THERMOPAL-GP11 можно работать любыми помпами-смесителями непрерывного действия (например, HighPumpBasic фирмы HTG-HIGH TECH Germany GmbH или PFT G4). Если, благодаря оснащению машины, достигается содержание воздушных пор в 25-30%, то от применения домивающего устройства можно отказаться. Небольшие количества для ручного нанесения могут замешиваться ручным смесителем.

Оснащение машины:

Длина шланга: макс. 20 м
Диаметр шланга: 25 - 35 мм
Статор/ротор: D4-2 LP
Насадка для шприцевания,
диаметр сопла: > 17 мм
Водопотребность: ок. 150 - 175 л/мин.

THERMOPAL-GP11 может наноситься слоями толщиной от 10 до 30 мм за 1 рабочий проход. При устройстве толстого штукатурного слоя работы

производить в несколько слоёв. Предыдущий слой, в таком случае, после наброски выровнять правилом и сразу после начала схватывания создать горизонтальную насечку, после чего слою дать высохнуть.

Время сушки назначать из расчёта 1 мм толщины слоя на 1 день.

Особые указания:

- Очень влажные основания приводят к более длительным технологическим паузам до момента начала затирки.
- Защищать от интенсивных солнечных лучей.
- При проектировании и производстве восстановительных работ руководствуйтесь памяткой WTA «Системы санирующих штукатурок».
- Защищать не подлежащие обработке поверхности от воздействия THERMOPAL-GP11!

Просьба соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!

Таблица:

Мероприятия в зависимости от степени засоленности, согласно WTA

Степень засоленности ¹⁾	Мероприятия	Толщина слоя, см	Примечания
Низкая	1. Обрызг 2. THERMOPAL-SR24	≤ 0,5 ≥ 2,0	Обрызг, как правило, с укрыванием не всей поверхности
От средней до высокой	1. Обрызг 2. THERMOPAL-SR24 3. THERMOPAL-SR24	≤ 0,5 1 - 2 1 - 2	Общая толщина: мин. 2,5 см, макс. 4 см, предыдущие слои тщательно «загрублять»
	1. Обрызг 2. THERMOPAL-GP11 3. THERMOPAL-SR24	≤ 0,5 ≥ 1,0 ≥ 1,5	Время высыхания отдельных слоёв 1 мм/день

¹⁾ Обнаруживается и оценивается предварительными исследованиями.