


THERMOPAL®-SR24

Минеральная saniрующая штукатурка - WTA

Артикул 2 01411

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 04	
EN 998-1:2003 THERMOPAL-SR24 Санирующая штукатурка, WTA (R)	
Горючесть	A1
Адгезия	> 0,08 Н/мм ² , Вид отказа B
Водопоглощение	W 2
Паропроницаемость, μ	≤ 15
Коэффициент теплопроводности, λ _{10,0} (Табличные значения EN 1745)	(P = 50%) < 0,27 В/(м·К) (P = 90%) < 0,30 В/(м·К)
Долговечность	NPD (не определяется, т.к. не имеет значения)



Расход материала:	ок. 9,5 кг/м ² на см толщины слоя
Толщина слоя:	см. таблицу
Форма поставки:	мешок, 25 кг
Температура работы с материалом / основания:	+5°С + 25°С
Хранение:	12 месяцев, в сухом месте, в оригинальной закрытой упаковке. Вскрытые упаковки использовать немедлительно.

Свойства:

- сухая заводская смесь
- высокий объём воздушных пор
- паропроницаема
- высокая способность к аккумулярованию высолов
- низкий расход
- возможно раннее затирание (работирование)
- нанесение ручным и механизированным способом
- для внутренних и наружных работ

Область применения:

Применяется для устройства паропроницаемых сухих штукатурных поверхностей на влажных и / или поражённых высоломи стенах внутри и вне помещений. Благодаря специальным, обусловленным штукатурной системой, свойствам происходит профилактика возможного образования плесени.

Технические характеристики:

Основа:	сухая заводская смесь
Цвет:	серый
Потребность воды затворения:	ок. 6,0 – 6,5 л на мешок, 25 кг
Плотность затворённой смеси:	1,0 – 1,1 кг/л

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 пределами. 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 санирующей 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®-SR24

Способ применения:

С THERMOPAL-SR24 можно работать любыми помпами-смесителями непрерывного действия (например, HighPumpBasic фирмы HTG-HIGH TECH Germany GmbH). Если, благодаря оснащению машины, достигается содержание воздушных пор в 25-30%, то от применения домешивающего 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. 300 – 325 л/мин.

THERMOPAL-SR24 может наноситься слоями толщиной, согласно указаниям WTA (см. таблицу), а также одним слоем за один рабочий проход максимальной толщиной до 3 см. Спустя достаточное время, поверхность может быть затёрта тёркой (работирована) или специальной губкой. Слишком раннее затирание приводит к концентрации вяжущего на поверхности и может привести к образованию трещин.

В качестве альтернативы поверхность может быть обработана решётчатым «работом». Работирование производится, в зависимости от окружающих условий, спустя 8 – 24 часов. Посредством работирования удаляется возникающий на поверхности «спёкшийся» слой, что обеспечивает значительно более высокую паропроницаемость. В зависимости от окружающих условий, поверхность может быть выровнена при помощи THERMOPAL-FS33, спустя 1 – 3 дня.

При устройстве толстого штукатурного слоя работы производить в несколько слоёв. Предыдущий слой, в таком случае, выравнивать 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:

- Защищать не подлежащие обработке поверхности от воздействия THERMOPAL-SR24!
- Очень влажные основания приводят к более длительным технологическим паузам до момента начала затирки.
- Защищать от интенсивных солнечных лучей.
- Гладкие поверхности создаются шпатлеванием при помощи THERMOPAL-FS33.
- Для цветового оформления применять силикатные краски с высокой паропроницаемостью.
- При проектировании и производстве восстановительных работ руководствуйтесь памяткой WTA «Системы saniрующих штукатурок».

Просьба соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!

THERMOPAL®-SR24

Таблица:

Мероприятия в зависимости от степени засоленности, согласно WTA

Степень засоленности ¹⁾	Мероприятия	Толщина слоя, см	Примечания
Низкая	1. Обрызг 2. THERMOPAL-SR24	$\leq 0,5$ $\geq 2,0$	Обрызг, как правило, с укрыванием не всей поверхности
От средней до высокой	1. Обрызг 2. THERMOPAL-SR24 3. THERMOPAL-SR24	$\leq 0,5$ 1-2 1-2	Общая толщина: мин. 2,5 см, макс. 4 см, предыдущие слои тщательно «загрублять»
	1. Обрызг 2. THERMOPAL-GP1 3. THERMOPAL-SR24	$\leq 0,5$ $\geq 1,0$ $\geq 1,5$	Время высыхания отдельных слоёв 1 мм/день

¹⁾ Обнаруживается и оценивается предварительными исследованиями.