

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® ThermoCoat Fix

Разтвор за залепване на топлоизолационни панели от полистирен

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ThermoCoat Fix е предварително смесен продукт, съдържащ цимент, пясък с избрана гранулометрия, полимери и специални добавки. След смесване с вода, разтвора добива висока обработваемост, осигуряваща добро сцепление с топлоизолационните панели. Sika® ThermoCoat Fix е заводски произведен разтвор за стандартно измазване (GP) на стени, тавани, колони и преградни стени, клас CS IV W2 съгласно EN 998-1, както и лепило за топлоизолационни панели съгласно ETAG 004.

УПОТРЕБА

Sika® ThermoCoat Fix е циментов прахообразен разтвор, предназначен за залепване на топлоизолационни панели от полистирен към широк спектър от основи:

- Циментов разтвор
- Варо-циментов разтвор
- Бетон
- Бетонени блокчета
- Плътни и кухи тухли, и др.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	25 kg чували; 1200 kg Евро палети
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте правилно, в затворени, ненарушени и запечатани опаковки, на сухо.
Външен вид / Цвят	Прахообразен състав / Сив
Максимален размер на зърното	Макс. 0.7 mm
Плътност	1.5 – 1.7 kg/l

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

В резултат от използваните високоефективни синтетични смоли, Sika® ThermoCoat Fix позволява лепенето на топлоизолационни панели, като притежава отлично сцепление с материали на циментова основа и топлоизолационни панели от полистирен, както и отлична обработваемост.

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

VHM-233/2019 издадено от IMS
ETA-18/0961 издаден от нотифициран орган 1020 (TZUS)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на натиск	след 7 дни	~ 4 МПа
	след 28 дни	~ 13 МПа
Якост на сцепление при опън	Сцепление към бетон / зидария	> 0.9 МПа след 28 дни
	Сцепление към полистирен (EPS)	> 0.1 МПа след 28 дни (разрушение в полистиреновата основа)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	5.00 l за чувал от 25 kg
Разход	~ 5 kg/m ²
Околна температура на въздуха	От +5 °C до +35 °C

ДАНИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

ОГРАНИЧЕНИЯ

По време на нанасяне на Sika® ThermoCoat Fix трябва да се вземат предвид следните ограничения:

- Не използвайте продукта за залепване на изолационни панели върху метал и основи с висока еластичност.
- Минимум 50 % от панела трябва да бъде измазан / покрит с материала.
- Поставайте полистиреновите панели шахматно.
- При височини на сградите над 8 m и реновиране на стари фасади е необходимо допълнително закрепване.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети, относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към последната версия на информационен лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

Не изхвърляйте неизползвани продукти и празни опаковки в околната среда. За повече информация, вижте последната версия на информационния лист за безопасност.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Основата трябва да е плътна, здрава, без ронещи се частици и на подходяща възраст. Повредени и геометрично неправилни бетонови повърхности трябва да бъдат запълнени с подходящи ремонтни продукти (Sika MonoTop®).

Основите не трябва да са обработвани със слоеве от битум, масла, смазки, стари бои, покрития и др. Ако материала се нанася върху силно абсорбиращи основи (гипсокартон, клетъчен бетон, тухли от силициев карбид и др.), основата трябва да се грундира със Sikafloor®-11 Primer W RS.

СМЕСВАНЕ

Смесете Sika® ThermoCoat Fix с подходящо количество вода с помощта на електрическа бъркалка при ниска скорост, до получаване на хомогенна пастообразна смес без бучки. Преди употреба оставете да престои ~ 5 минути, след което разбъркайте отново за кратко.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Продуктът може да се нанася върху топлоизолационни панели по два начина: По цялата повърхност на изолационния панел и точково.

Нанасяне на материала върху цялата повърхност: Нанесете материала върху цялата повърхност на панела, с помощта на назъбена маламашка. Максималната дебелина на лепилния слой е 10 mm. Този метод се препоръчва само при равни и гладки стени (напр. когато стената е адекватно измазана).

Точково нанасяне на материала:

Нанесете материала по ръбовете на панела в ивица с минимална ширина от 5 cm и на няколко точки с диаметър 10 cm в центъра на панела. След нанасяне на материала, минимум 50 % от панела трябва да измазан с лепилото.

Монтаж на панелите:

Преди монтиране на панелите поставете помощния профил. Панелите се поставят шахматно в съответствие с вече изложеното и без празнини между тях. При ръбове на сгради панелите трябва да надсърчат редувайки се, а при отвори по фасадата (врати, прозорци и др.) да се изрязват. Панелите може да се фиксират след първоначалното залепване с материала или след минимум 48 часа. На 1 m² се поставят минимум 4 анкера. Ако панелите се монтират при ръбове на сгради или географски региони със силни ветрове е необходим по-голям брой анкери на 1 m². Дължината на анкера трябва да позволява навлизане на минимум 35 mm в основата. Анкерите трябва да се разполагат по начин, позволяващ преминаването им през разтвора под панела.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода. Втвърденият материал може да се отстранява само механично.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни

Sika® ThermoCoat Fix
Януари 2022, Редакция 01.01
021830103000000003

SikaThermoCoatFix-bg-BG-(01-2022)-1-1.pdf

