



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® ThermoCoat Net

Разтвор за залепване и армиране на топлоизолационни панели

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ThermoCoat Net е предварително смесен продукт, съдържащ цимент, пясък с подбрана гранулометрия, полимери и специални добавки. След смесване с вода се получава разтвор с висока обработваемост, осигуряващ добра адхезия с топлоизолационните панели, лесно и качествено вграждане на армираща мрежа. Продуктът е класифициран като разтвор за външна и вътрешна мазилка клас CSIV W2 съгласно EN 998-1.

УПОТРЕБА

Sika® ThermoCoat Net е циментов прахообразен разтвор, предназначен за залепване на изолационни панели от полистирен или минерална вата.

Топлоизолационните панели могат да бъдат залепени към широк спектър от основи като

- Циментов разтвор
- Варо-циментов разтвор
- Бетон
- Бетонови блокчета
- Плътни и кухи тухли, и т.н.

Освен за залепване, Sika® ThermoCoat Net е предназначен за армиране и заглаждане на топлоизолационните панели, в резултат на което се получава отлична основа за нанасяне на крайни, декоративни и фасадни покрития.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Подходящото съотношение на минерални свързващи вещества и синтетични смоли в Sika® ThermoCoat Net позволява залепването на изолационни панели от полистирен и/или минерална вата.

Специалните добавки водят до отлична обработваемост, водоотблъскване и еластичност.

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

ETA-18/0961 - издаден от нотифициран орган 1020 (TZUS)

ETA-18/1044 - издаден от нотифициран орган 1020 (TZUS)

ETA-18/0754 - издаден от нотифициран орган 1020 (TZUS)

VHM-234/2019 - издаден от IMS

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 оригинални, 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
Стойност на pH	> 10

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на натиск	След 7 дни	~ 5 МПа
	След 28 дни	~ 10 МПа
Якост на сцепление при опън	Сцепление към бетон / зидария	> 1.0 МПа след 28 дни
	Сцепление към полистирен (EPS) / каменна вата	> 0.1 МПа след 28 дни (разрушение в полистиреновата основа / разкъсване на минералната вата)
Капилярна абсорбция	< 0.2 kg/m ² *min ^{0.5}	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	Sika® ThermoCoat Net представлява основно покритие при топлоизолационните системи: : Sika® ThermoCoat RS EPS, Sika® ThermoCoat RS MW и Sika® ThermoCoat Silicate RS MW. За повече информация вижте листата с технически данни за съответните системи.
------------------------	--

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	5.00 l вода за чувал от 25 kg	
Разход	При лепене на топлоизолационни панели	~ 5 kg/m ²
	Армиране и загладване	от 4.5 до 7 kg/m ²
Околна температура на въздуха	От +5 °C до +35 °C	
Температура на основата	От +5 °C до +35 °C	

ДАНИИ 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

- При работа със Sika® ThermoCoat Net трябва да се спазват следните ограничения
- Не използвайте за залепване на изолационни панели към метал и основи с висока еластичност.
 - Минимум 50 % от панела трябва да бъде измазан / покрит с материала.
 - Поставяйте панелите шахматно.
 - Трябва да се направи механично закрепване при сгради с височини над 8 m, когато се използват полистиренови панели, при сгради с височини над 20 m при употреба на панели от минерална вата, при залепване на топлоизолационни панели от минерална вата и при реновиране на стари фасади.
 - Използвайте подходящи профили и крепежи за армиране на отвори, ъгли, ръбове, фуги и др.
 - За ъгли при отвори трябва да се извърши допълнително армиране чрез изрязана мрежа или предварително подготвени елементи за армиране.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети, относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химически продукти, потребителя следва да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS), който съдържа физични, екологични, токсикологични, и други свързани с безопасността данни. Не изхвърляйте неупотребен продукт и празни опаковки в околната среда. За повече информация вижте актуалния Информационен лист за безопасност (MSDS).

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

СМЕСВАНЕ

Смесете Sika® ThermoCoat Net 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 по 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.

Амиране и загладане:

След като панелите са били механично закрепени, нанесете от материала с помощта на назъбена мистрия по повърхността на панелите. Притиснете стъклофибърната мрежа към прясно нанесения материал. Мрежата трябва да се притисне така, че да остане в горната половина от материала, след финалното измазване. При поставяне, мрежата трябва да се застъпи минимум 10 cm.

Армираната шпакловка се загладва с допълнителен слой след минимум 24 часа. Нанесете материала

с гладка маламашка и запълнете армирания слой. Уверете се, че сте запълнили всички празнини и че позицията на мрежата е в горната половина от материала. Минималната дебелина на слоя след армиране и загладане трябва да бъде 4 mm.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода. Втвърденият материал може да се отстрани 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 издanie 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 азкони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе откъз 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 Net
Януари 2022, Редакция 01.01
02183010100000007

