



## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sika® ThermoCoat UNI

Разтвор за залепване и армиране на топлоизолационни панели

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ThermoCoat UNI е прахообразен циментов състав, съдържащ пясък с избрана гранулометрия, полимери и специални добавки. След смесване с вода разтвора добива висока обработваемост, осигуряваща добро сцепление с топлоизолационни панели, лесно и качествено вграждане на армираща мрежа.

### УПОТРЕБА

Sika® ThermoCoat UNI е циментов прахообразен разтвор, предназначен за залепване на изолационни панели от полистирен или минерална вата, както и армиране, и заглаждане на топлоизолационните панели, в резултат на което се получава отлична основа за нанасяне на крайни, декоративни, фасадни разтвори.

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

- Циментови замазки
- Варо-циментови замазки
- Бетон
- Бетонови 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 при правилно съхранение
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: ~ 20 МРа след 28 дни: ~ 24 МРа (при t = 23 °C и отн.вл. = 60 %)	
Якост на сцепление при опън	Сцепление с бетон / зидария Сцепление с полистирен (EPS) / ка- менна вата	> 0.8 МРа след 28 дни > 0.1 МРа / > 0.08 МРа след 28 дни (разрушение в полистиренова ос- нова / разкъсване на минералната вата)
	(при t = 23 °C и отн.вл. = 60 %)	
Капилярна абсорбция	< 0.2 kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0.5</sup> (при t = 23 °C и отн. вл. = 60 %)	

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	5.00 l вода за чувал от 25 kg
Разход	При лепене на топлоизолационни панели: ~ 5 kg/m <sup>2</sup> Армиране и измазване: от 4.5 до 7 kg/m <sup>2</sup>
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

При монтаж на панели със Sika® ThermoCoat UNI 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.
- Поставете панелите шахматно.
- Трябва да се направи механично закрепване при употреба на панели от минерална вата и 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

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Основата, трябва да е здрава, без ронещи се частици и на подходяща възраст. Повредени или геометрично неправилни бетонови повърхности трябва да бъдат запълнени с подходящи ремонтни продукти (напр. 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 UNI 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 за ~ 5 минути, след което разбъркайте отново за кратко.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Продукта може да се нанася върху топлоизолационни панели по два начина: По цялата им повърхност или точково.

#### Нанасяне върху цялата повърхност

Нанесете материала, върху цялата повърхност 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 подходящо измазана).

### Точково нанасяне

Нанесете материала по краищата на панела на 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 бъде измазан с лепило.

### Монтаж на панелите

Преди монтажа на панелите посПанелите се поставят шахматно в съот-

ветствие с вече изложеното и без празнини между тях. Панелите се поставят в шахматен ред, с оглед описаното по-горе и без празни пространства между тях. При ъгли на сгради панелите трябва да надстърчат редувайки се, а при отвори по фасадата (врати, прозорци и др), панелите трябва да се изрязват.

### Механично фиксиране на теплоизолационните панели

Панелите могат да бъдат фиксирани след първоначалното свързване на материала или след минимум 48 часа. На 1 m<sup>2</sup> се поставят минимум 4 анкера. Ако панелите се фиксират при ъгли на сгради или в географски региони със силни ветрове е необходимо по-голям брой анкери на 1 m<sup>2</sup>. 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 измазване

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 заглажда 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 заглаждане 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 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 е 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 UNI  
Януари 2022, Редакция 01.01  
021830101000000017

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

