



## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sika® ThermoCoat Silicate Primer

### Силикатен структуриращ грунд

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ThermoCoat Silicate Primer е силикатен структуриращ грунд, който се използва като основен свързващ слой преди нанасяне на фасадна мазилка за топлоизолационни системи Sika® ThermoCoat SilicateTop. Произвежда се в бял цвят, но може да се оцветява в някой от нюансите, посочени в цветния каталог на Sika®. Съдържа кварцов пясък с подбрана гранулометрия.

#### УПОТРЕБА

Sika® ThermoCoat Silicate Primer се използва като грунд преди нанасяне на фасадна мазилка за топлоизолационни системи Sika® ThermoCoat SilicateTop.

Sika® ThermoCoat Silicate Primer може да се нанася върху широк спектър от основи като: армирани циментови шпакловки върху топлоизолационни панели, варо-циментови разтвори, циментови плочи, бетон, гипсокартон и др.

Sika® ThermoCoat Silicate Primer може да се използва върху следните основи:

- Бетон на възраст 28 дни
- Разтвор на възраст 28 дни
- Гипсокартон
- Армирана циментова шпакловка върху топлоизолационни панели на възраст минимум 7 дни

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Структуриране на основата, осигуряващо по-добро сцепление с фасадните мазилки
- Уеднаквяване на повърхностната грапавост
- Бяла база с възможност за оцветяване в някой от нюансите, посочени в цветния каталог на Sika®
- Придава допълнителна твърдост на основата
- Високо водоотблъскване и ниска водна абсорбция
- Отлично сцепление с препоръчаните основи

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

<b>Химична основа</b>	Висококачествена акрилна емулсия, водно стъкло, висококачествени агрегати с висока степен на белота и подходяща гранулометрия, кварцов пясък, добавки за подобрена хидрофобност, вискозитет, пигменти.
<b>Опаковка</b>	Кофа: 8 kg, 25 kg
<b>Срок на годност</b>	12 месеца от датата на производство при правилно съхранение
<b>Условия на съхранение</b>	Съхранявайте в оригинална, ненарушена и неотворена опаковка, при температури между +5°C и +30 °C, на място защитено от пряка слънчева светлина и замръзване.
<b>Външен вид / Цвят</b>	Бяла или прозрачна основа, или някой от 260-те нюанса, посочени в цветния каталог на Sika®.
<b>Зърнометрия</b>	D <sub>max</sub> : 0.5 mm

Плътност	~1.5 kg/l
Съдържание на летливи органични съединения (VOC)	< 0.5 g/l * Директива 2004/42/CE, относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за преобоядисване на превозните средства, Приложение II, Лист А (подкатегория ж, тип BP) лимит 2010 (< 30 g/l)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на сцепление при опън	≥ 0.3 МПа	(EN 1542)
Водопоглъщане	0.1 – 0.5 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup> Клас W <sub>2</sub>	(EN 1062-3)
Пропускливост на водни пари	V, g/(m <sup>2</sup> • 24 ча- ca) S <sub>d</sub> , m	V > 150 Клас V <sub>1</sub> S <sub>d</sub> < 0.14 (EN ISO 7783-2)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	Sika® ThermoCoat Silicate Primer е свързващ структуриращ грунд при топлоизолационните системи. Системата съдържа: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Цокълен профил</li> <li>▪ Лепило - Sika® ThermoCoat FIX, Sika® ThermoCoat NET, Sika® ThermoCoat UNI</li> <li>▪ Теплоизолационни панели (експандиран полистирен EPS, екструдирани полистирене XPS, минерална вата MW), анкери</li> <li>▪ Разтвор за вграждане на фасадната армировка - Sika® ThermoCoat NET, Sika® ThermoCoat UNI</li> <li>▪ Армировка за фасади</li> <li>▪ Елементи за допълнително армиране</li> <li>▪ Sika® ThermoCoat Silicate Primer</li> <li>▪ Sika® ThermoCoat SilicateTop R / Sika® ThermoCoat SilicateTop F</li> </ul>
------------------------	--

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	~ 0.20-0.25 kg/m <sup>2</sup>
Околна температура на въздуха	Мин. +15 °C; макс. +30 °C Относителна влажност: макс. 70 %
Температура на основата	Мин. +15 °C; макс. +25 °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

- Циментовите основи трябва да са на възраст най-малко 28 дни.
- Подгответе основата в съответствие с посочените инструкции.
- Нанасяйте грунд само върху чисти основи.
- Не добавяйте повече от препоръчителното количество вода.
- Не нанасяйте от материала в слой с дебелина по-голяма от максималния размер на зърното.
- Не нанасяйте върху акрилни или подобни органични / полимерни основи
- Предпазвайте пряко нанесения материал от замръзване, дъжд, вятър, пряка слънчева светлина, бързо изсъхване и др. Употребата на предпазни мрежи е задължителна до пълното втвърдяване на покритието, за да се постигне равномерно изсъхване на материала и да се избегне образуване на сенки.
- Времето за изсъхване преди нанасяне на следващото покритие е 12 часа, при условия на околната среда - температура: +20 °C, 50 % отн.вл.
- Подгответе основата внимателно, тъй като всяка една грешка, може да рефлектира върху фасадната мазилка.
- Погрижете се за микроклиматичните условия

по време на нанасяне на материала, тъй като може да окажат влияние върху отвореното време за работа, времето за структуриране и т.н.

- Ако материала е оцветен, преди употреба, проверете съответствието на цвета.

## 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 бъде чиста, суха, без участъци със слабо сцепление. Основата трябва да е грапава, но възможно най-равна, за да се осигури равномерно крайно покритие.

Ако фасадната мазилка се нанася оцветена, Sika® ThermoCoat Silicate Primer трябва да е оцветен в същия цвят.

### СМЕСВАНЕ

Преди употреба е необходимо смесването на материала с вода (макс. 1.2 l/8 kg материал, макс. 3.75 l/25 kg материал), с помощта на електрическа бъркалка при ниска скорост ( $\leq 400$  об./мин.), до постигане на хомогенна консистенция.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Приготвения материал трябва да се нанася с помощта на валеж или четка с дълъг косьм.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване с вода веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен 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 Silicate Primer  
Януари 2022, Редакция 01.01  
021830400100000008

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

