

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sika® ThermoCoat Silicate Top

### Силикатна декоративна фасадна мазилка

#### ОПИСАНИЕ

Sika® ThermoCoat Silicate Top е силикатна мазилка, с висока паропропускливост, армирана със специални фибри, предназначена за крайно, декоративно покритие при топлоизолационни системи. Произвежда се в бял цвят, но може да се оцветява в някой от цветовете, посочени в цветния каталог на Sika®.

Sika® ThermoCoat Silicate Top F-1.5 има фина крайна повърхност

Sika® ThermoCoat Silicate Top R-2.0 има груба крайна повърхност

#### УПОТРЕБА

Sika® ThermoCoat Silicate Top се използва за декоративно крайно покритие върху повърхността на фасадата.

Sika® ThermoCoat Silicate Top 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 Top може да се нанася 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

- Готова за употреба мазилка с пастообразна форма
- Бял цвят или оцветена в някой от цветовете от каталога на Sika®
- Добра еластичност
- Силно водоотблъскване и ниска водна абсорбция
- Лесна поддръжка
- Отлично сцепление към препоръчаните основи
- Висока паропропускливост
- Устойчива на UV и атмосферни въздействия

#### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Изпитване съгласно EN 15824: Изисквания за външни и вътрешни мазилки на основата на органични свързващи вещества.

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

<b>Състав</b>	Висококачествена акрилна емулсия, водно стъкло, висококачествени агрегати с висока степен на белота и подходяща гранулометрия, добавки за подобряване на: адхезия, отоворено време, хидрофобен ефект, вискозитет и пигментация.
<b>Опаковка</b>	Кофа: 25 kg
<b>Срок на съхранение</b>	12 месеца 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 нюансите, посочени в цветния каталог на Sika®.

<b>Зърнометричен състав</b>	D <sub>max</sub> : 1.5 mm за Sika® ThermoCoat Silicate Top F-1.5 D <sub>max</sub> : 2.0 mm за Sika® ThermoCoat Silicate Top R-2.0		
<b>Плътност</b>	~ 1.60 kg/l за Sika® ThermoCoat Silicate Top F-1.5 ~ 1.65 kg/l за Sika® ThermoCoat Silicate Top R-2.0		
<b>Съдържание на летливи органични съединения (VOC)</b>	< 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 пребоядисване на превозните средства, Приложение II, Лист А (подкатегория в, тип ВР) лимит 2010 (< 40 g/l).		

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Якост на сцепление при опън</b>	≥ 0.3 МПа			(EN 1542)
<b>Топлопроводимост</b>	0.7 W/m.K			(EN 1745)
<b>Водопоглъщане</b>	0.1 – 0.5 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup> Клас W <sub>2</sub>			(EN 1062-3)
<b>Пропускливост на водни пари</b>	$\frac{V}{S_d \cdot m}$	$V > 150$ $S_d < 0.14$	Клас V <sub>1</sub>	(EN ISO 7783-2)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

<b>Структура на системата</b>	Sika® ThermoCoat Silicate Top е крайно, защитно, декоративно покритие за теплоизолационни системи. Системата съдържа: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Цокълен профил</li> <li>▪ Разтвор за залепване на теплоизолационни панели - Sika® ThermoCoat FIX, Sika® ThermoCoat NET, Sika® ThermoCoat UNI</li> <li>▪ Теплоизолационни панели (експандиран полистирен EPS, екструдирен полистирен XPS, минерална вата MW), анкери</li> <li>▪ Разтвор за вграждане на фасадната армировка - Sika® ThermoCoat NET, Sika® ThermoCoat UNI</li> <li>▪ Фасадна армировка</li> <li>▪ Елементи за допълнително армиране</li> <li>▪ Грунд Sika® ThermoCoat Silicate</li> <li>▪ Sika® ThermoCoat Silicate Top</li> </ul> <p>Независимо дали продукта е част от система или не, преди нанасяне е необходимо основата да се грундира със силикатен грунд Sika® ThermoCoat Silicate Primer.</p>			
-------------------------------	--	--	--	--

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

<b>Разход</b>	2.8 kg/m <sup>2</sup> ± 5 % за Sika® ThermoCoat Silicate Top F-1.5 2.6 kg/m <sup>2</sup> ± 5 % за Sika® ThermoCoat Silicate Top R-2.0		
<b>Околна температура на въздуха</b>	Мин. +15 °C; макс. +30 °C Отн. вл.: макс. 70 %.		
<b>Температура на основата</b>	Мин. +15 °C; макс. +25 °C		

## БАЗА ДАННИ 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.

## ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

За да се поддържа фасадата и нейните характеристики е необходимо периодично почистване, минимум два пъти годишно с вода под налягане. По този начин се отстраняват натрупвания от прах, замърсявания, насекоми и др.

Особености в микроклимата, строителни грешки, некоректни топлоизолационни решения, неправилно нанасяне и др. могат да окажат влияние върху фасадата. Постоянното излагане на вода/влага, може да доведе до бърза деградация в силикатната мазилка, поради което е необходимо адекватно отводняване на сградата, почистване на улици и водостоци, отстраняване на сняг и др. В тези случаи е необходимо да се коригират пропуски, направени по време на нанасяне, напр. преобоядисване с подходяща фасадна боя Sika®ThermoCoat Silicate Color.

## ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- Циментовите основи трябва да са на възраст най-малко 28 дни. Подгответе основата в съответствие с посочените инструкции. Нанасяйте мазилка само върху чисти основи.
- Не добавяйте вода към материала.
- Не нанасяйте материала в слой с дебелина по-голяма от максималния размер на зърното.
- Не нанасяйте върху акрилни или подобни органични / полимерни основи.
- Употребата на грунд на силикатна основа като, Sika® ThermoCoat Silicate Primer е задължителна.
- 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.
- Подгответе внимателно основата, тъй като всяка допусната грешка може да рефлектира върху фасадната мазилка.
- Времето за изсъхване за достигане на устойчивост на дъжд е 2 дни, при условия на околната среда - температура: +20 °C, 50 % отн. вл., а необходимото време за пълно изсъхване е 7 дни при същите условия.
- Обърнете внимание на микроклиматичните условия по време на нанасяне на материала, тъй като те може да окажат влияние върху отвореното време за нанасяне, времето за структуриране и др.
- Ако материала е оцветен, преди употреба, проверете съответствието на цвета.
- Крайното структуриране на материала трябва да се извърши равномерно и хомогенно по цялата повърхност.
- При голяма фасадна повърхност повърхността е необходимо да се осигури епрекъснато нанасяне на материала, тъй като прекъсванията може да окажат влияние върху крайната структура.

## 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 ПОДГОТОВКА

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.

Основата трябва да се грундира със Sika® ThermoCoat Silicate Primer. Ако продукта се нанася оцветен, тогава и грунда Sika® ThermoCoat Silicate Primer трябва да е оцветен в същия цвят.

### СМЕСВАНЕ

Преди нанасяне, материала трябва да се смеси с помощта на електрическа бъркалка при ниска скорост (до 400 об./мин.).

Ако продукта е оцветен е необходимо унифициране на цвета като се смеси съдържанието на минимум 4 кофи от продукта в отделен подходящ смесителен съд. Преди унифицирането е необходимо отделно смесване на материала във всяка една от кофите. Когато 2/3 от смесения материал е използван, добавете ново количество и разбъркайте до получаване на хомогенна консистенция.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Приготвения материал се нанася ръчно, с помощта на маламашка от неръждаема стомана, в слой с дебелина равна на максималната дебелина на зърната.

След достатъчно време за изсъхване, зависещо от микроклиматичните условия на обекта и характеристиките на основата, нанасянето на мазилката се извършва чрез пластмасова маламашка, за постигане на крайната загладена структура.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и оборудване с вода веднага след употреба. Втвърдият 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, който 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 Top  
Октомври 2022, Редакция 01.02  
021830400100000013

SikaThermoCoatSilicateTop-bg-BG-(10-2022)-1-2.pdf

