

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sika® ThermoCoat Acryl Top

## Акрилна декоративна фасадна мазилка

## ОПИСАНИЕ

Sika® ThermoCoat Acryl Top е хидрофобна, акрилна фасадна мазилка, усъвършенствана и обогатена с хидрофобна силиконова добавка, 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 Acryl Top F-1.5 има фина крайна повърхност

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

## УПОТРЕБА

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

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

Sika® ThermoCoat Acryl Top може да се нанася върху следните основи:

- Бетон на възраст 28 дни
- Разтвор на възраст 28 дни
- Плоскости от 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
- Паропропускливост

## ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

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

ETAG 004 2013 - ETA 18/0961, ETA 18/0751

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Висококачествена акрилна емулсия, висококачествени агрегати с висока степен на белота и подходяща гранулометрия, добавки за подобряване на: адхезия, отоворено време, хидрофобен ефект, вискозитет и пигментация.
Опаковка	Кофа: 25 kg
Срок на съхранение	18 месеца при правилно съхранение
Условия на съхранение	Съхранявайте в оригинална, ненарушена и неотворена опаковка, при температури между +5 °C и +30 °C, на място защитено от пряка слънчева светлина и замръзване.

Външен вид / Цвят	Бяла или прозрачна основа, или някой от 140-те нюанса, посочени в цветния каталог на Sika®.		
Зърнометричен състав	D <sub>max</sub> : 1.5 mm за Sika® ThermoCoat Acryl Top F-1.5 D <sub>max</sub> : 2.0 mm за Sika® ThermoCoat Acryl Top R-2.0		
Плътност	~ 1.8 kg/l за Sika® ThermoCoat Acryl Top F-1.5 ~ 1.7 kg/l за Sika® ThermoCoat Acryl Top R-2.0		
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 в, тип ВР) лимит 2010 (< 40 g/l).		

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на сцепление при опън	1.73 MPa	(EN 1542)	
Топлопроводимост	0.7 W/m.K	(EN 1745 (Таблица A12))	
Водопоглъщане	W < 0.1 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup> (Клас W <sub>3</sub> )	(EN 1062-3)	
Пропускливост на водни пари	V, g/(m <sup>2</sup> • 24 ча- ca)	15 < V < 150	Клас V <sub>2</sub> (EN ISO 7783-2)
	S <sub>d</sub> , m	0.14 < S <sub>d</sub> < 1.4	

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	Sika® ThermoCoat Acryl Top е крайно, защитно, декоративно покритие за топлоизолационни системи. Системата съдържа: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Цокълен профил</li> <li>▪ Разтвор за залепване на топлоизолационни панели - Sika® ThermoCoat FIX, Sika® ThermoCoat NET, Sika® ThermoCoat UNI</li> <li>▪ Теплоизолационни панели (експандиран полистирен EPS, екструдирани 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>▪ Sika® ThermoCoat Acryl Primer</li> <li>▪ Sika® ThermoCoat Acryl Top F-1.5/R-2.0</li> </ul> Независимо дали продукта е част от система или не, преди нанасяне е необходимо основата да се грундира със силикатен грунд Sika® ThermoCoat Acryl Primer.		
------------------------	---	--	--

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	2.8 kg/m <sup>2</sup> ± 5 % за Sika® ThermoCoat Acryl Top F-1.5 2.6 kg/m <sup>2</sup> ± 5 % за Sika® ThermoCoat Acryl Top R-2.0		
Околна температура на въздуха	Мин. +15 °C; макс. +30 °C		
Температура на основата	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 акрилната 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. преобядисване с подходяща фасадна боя.

## 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.
- Защитете прясно нанесения материал от замръзване, дъжд, вятър, пряка слънчева светлина, бързо изсъхване и др. Препоръчва се употребата на предпазни мрежи.
- 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 Acryl Primer. Ако продукта се нанася оцветен, тогава и грунда Sika® ThermoCoat Acryl 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. Втвърдилият 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](http://www.sika.bg)



Лист с технически данни  
Sika® ThermoCoat Acryl Top  
Август 2022, Редакция 01.02  
021830400100000011

