

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika ThermoCoat®-690 SI&SI

Силоксан-силикатна декоративна фасадна мазилка

ОПИСАНИЕ

Sika ThermoCoat®-690 SI&SI е силоксан-силикатна фасадна 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®-690 SI&SI F-1.5 има фина крайна повърхност

Sika ThermoCoat®-690 SI&SI R-2.0 има груба крайна повърхност

УПОТРЕБА

Sika ThermoCoat®-690 SI&SI се използва за декоративно крайно покритие върху повърхността на фасадата.

Sika ThermoCoat®-690 SI&SI 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®-690 SI&SI 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

- Пастообразна мазилка, готова за употреба
- 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

Състав	Висококачествена полимерна емулсия, силикатно водно стъкло, висококачествени добавъчни материали с висока белота и подбрана зърнометрия, добавки за подобряване на: сцеплението, отвореното време за работа, хидрофобния ефект, вискозитета и пигменти.
Опаковка	Пластмасова кофа: 25 kg
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява в оригинална, ненарушена и неотворена опаковка, при температури между +5 °C и +30 °C, на място, защитено от пряка слънчева светлина и замръзване.
Цвят	Бял или някой от 84-те цвята, посочени в цветния каталог на Sika®.

Зърнометричен състав	D _{max} : 1.5 mm за Sika ThermoCoat®-690 SI&SI F-1.5		
	D _{max} : 2.0 mm за Sika ThermoCoat®-690 SI&SI R-2.0		
Плътност	~ 1.80 kg/l за Sika ThermoCoat®-690 SI&SI F-1.5		
	~ 1.75 kg/l за Sika ThermoCoat®-690 SI&SI R-2.0		

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на сцепление при опън	0.78 MPa			EN 1542
Топлопроводимост	0.7 W/m.K			EN 1745
Водопоглъщане	W, kg/m ² ·min ^{0.5}	0.1 < V ≤ 0.5	Клас W2	EN 1062-3
Скорост на пренасяне на водни пари	V, g/(m ² • 24 ч)	V > 150	Клас V1	EN ISO 7783
	Sd, m	Sd < 0.14		

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	~ 2.8 kg/m ² ± 5 % за Sika ThermoCoat®-690 SI&SI F-1.5 ~ 2.6 kg/m ² ± 5 % за Sika ThermoCoat®-690 SI&SI R-2.0		
Околна температура на въздуха	Мин. +15 °C; макс. +30 °C		
Относителна влажност на въздуха	Макс. 70 %		
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.

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 диаметър на зърното.
- Не нанасяйте силикатни материали върху основи съдържащи акрилатни материали.
- Преди нанасяне на Sika ThermoCoat®-690 SI&SI задължително използвайте грунд на силикатна основа Sika ThermoCoat® Silicate Primer.
- Защитете прясно нанесения материал от замръзване, дъжд, вятър, директна слънчева светлина, бързо изсъхване и др.
- Употребата на предпазни мрежи е задължителна до пълното втвърдяване на мазилката, 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 3 дни, при следните 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 микроклиматични условия по време на нанасяне на материала, тъй като те могат да окажат влияние върху отвореното време за нанасяне, времето за структуриране и др.
- Ако материала е оцветен, преди нанасяне проверете съответствието на цвета.
- Крайното структуриране на мазилката трябва да се извърши равномерно и хомогенно по цялата повърхност.
- При голяма фасадна повърхност е необходимо да се осигури непрекъснато 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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕО - ОГРАНИЧАВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

< 0.5 g/l

Директива 2004/42/СЕ за ограничаването на емисии на летливи органични съединения, породени от употребата на органични разтворители, съдържащи се в някои бои и лакове, Анекс II, Лист А (подкатегория с, основа ВВ)-фаза 2010 (< 40 g/l)

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

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. Препоръчва се грунда да бъде оцветен в същия цвят, както цвета на мазилката Sika ThermoCoat®-690 SI&SI.

СМЕСВАНЕ

Преди нанасяне, материала трябва да се разбърка 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 разбъркване на материала във всяка една от кофите. Когато 2/3 от смесения материал е използван, добавете ново количество и разбъркайте до пълно хомогенизиране.

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 с пластмасова маламашка, за постигане на крайната загладена структура.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и оборудване с вода веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

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®-690 SI&SI
Октомври 2022, Редакция 01.02
021830400100000050

ПОДДРЪЖКА

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, пайжини и др.

Особености в микроклимата, конструктивни грешки, неправилни топлоизолационни решения, неправилно нанасяне и др. могат да окажат влияние върху фасадата. Постоянното излагане на вода/влага може да доведе до бърза деградация на мазилката, поради което е необходимо адекватно отводняване на сградата, почистване на улуци и водосточи, отстраняване на сняг и др. В тези случаи е възможно и преобоядисване на фасадата с фасадна боя Sika ThermoCoat® Silicate Color.

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.

SikaThermoCoat-690SISI-bg-BG-(10-2022)-1-2.pdf

