

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaCor® HM Mastic

Контактен слой на основата на епоксидна смола

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaCor® HM Mastic е несъдържащо разтворители, 2-компонентно покритие на основата на епоксидна смола.

Без съдържание на разтворители съгласно Директивата за Защитни покрития на Немската Асоциация за индустриални бои (VdL-RL 04).

УПОТРЕБА

SikaCor® HM Mastic може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Защитна система за ортотропни стоманени мостови плочи под асфалтови настилки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Отлични лепилни качества
- Изключително висока плътност
- Не съдържа разтворители

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Одобрен съгласно Немски стандарт 'ZTV-ING, част 7, раздел 4', като дебелослоен защитен слой под асфалт върху ортотропни стоманени мостови плочи.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	SikaCor® HM Mastic	25 kg нето
	SikaCor® HM Primer	30 kg нето
	Sikalastic®-827 HT	25 kg чувал
	Sika® Thinner EG	25 l, 10 l и 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l и 25 l
Външен вид / Цвят	Светло сиво При излагане на слънчева светлина, цветът на SikaCor® HM Mastic може да се промени в сивкаво-червен без никакви допълнителни отрицателни ефекти.	
Срок на годност	2 години	
Условия на съхранение	В оригинално запечатани опаковки, на сухо и проветриво място.	
Плътност	SikaCor® HM Primer	~1.6 kg/l
	SikaCor® HM Mastic	~1.7 kg/l
	Sikalastic®-827 HT	~0.75 kg/l
Съдържание на твърдо вещество	SikaCor® HM Primer	~60 % по обем
	SikaCor® HM Mastic	~100 % по обем
	Sikalastic®-827 HT	~100 % по обем

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Химична устойчивост

Описаната система, както и отделните слоеве, са устойчиви на вода, атмосферни влияния, антиобледенителни соли и бензин.
При излагане на слънчева светлина, цветът на SikaCor® HM Mastic може да се промени в сивкаво-червен без никакви допълнителни отрицателни ефекти.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Системи

Грунд	1 x SikaCor® HM Primer
Свързващ слой	1 x SikaCor® HM Mastic, опесъчен със Sikalastic®-827 HT
Пътна настилка	Мастик асфалт

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване

Продукт	Компоненти А : В
SikaCor® HM Primer	По маса
SikaCor® HM Mastic	90 : 10
	75 : 25

Разход

Теоретичен разход на материал:	
SikaCor® HM Primer	~0.22 kg/m ²
SikaCor® HM Mastic	~1.7 kg/m ²
Sikalastic®-827 HT	~0.8 - 1.0* kg/m ²

* Разпределете равномерно, без опесъчаване до излишък.

Температура на продукта

SikaCor® HM Primer	мин. + 5 °C
SikaCor® HM Mastic	мин. + 10 °C

Относителна влажност на въздуха

Макс. 85 %, като температурата на повърхността трябва да бъде значително по-висока от точката на оросяване, при нанасяне тя трябва да бъде най-малко ≥ 3 K над точката на оросяване.

Температура на основата

Мин. + 5 °C

Време за обработка

	SikaCor® HM Primer	SikaCor® HM Mastic
При + 10 °C	~12 часа	~1.5 часа
При + 20 °C	~8 часа	~1 час
При + 30 °C	~5 часа	~0.5 часа

Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой

Между грунда и лепилния/защитния слой при + 20 °C:
Мин. 1 ден / макс. 6 дни.
Между лепилния/защитния слой, опесъчен с гранули (свързващ слой):
Мин. 1 ден / макс. 3 седмици.
Преди нанасяне на последващи слоеве се уверете, че по повърхността няма прах и други замърсявания.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Стомана:

Абразивно струйно почистване до Sa 2 ½ съгласно БДС EN ISO 12944-4.

Без замърсявания, масла и смазки.

Грундирайте повърхността веднага след абразивното-струйно почистване.

СМЕСВАНЕ

Разбъркайте щателно компонент А с помощта на електрическа бъркалка (първоначално на бавна скорост, след това повишете оборотите до ок. 300 об./мин.). Внимателно добавете комп. В и разбъркайте двата компонента щателно (обърнете внимание на стените и дъното на съда). Разбъркайте в продължение на 3 минути до получаване на хомогенна смес. Прехвърлете смесения материал в чист съд и разбъркайте отново за кратко, така както е описано по горе. По време на смесването и работа-

та с материала винаги носете защитни очила, подходящи ръкавици и защитни дрехи.

Не разреждайте SikaCor® HM Mastic!

ПРИЛОЖЕНИЕ

SikaCor® HM Primer може да се нанесе чрез пръскане, с четка или валик (за допълнителна информация вижте съответния Лист с технически данни). Нанесете равномерно SikaCor® HM Mastic върху изсъхналия грунд с насъбена маламашка, скуиджи, разпределителен гребен или безвъздушно пръскане.

Равномерно опесъчете/разпръснете пелетите Sikalastic®-827 HT върху прясно нанесения и все още лепнещ слой.

Данни за безвъздушно пръскане:

- Оборудване (капацитет ≥ 10 l/минута)
- Налягане мин. 200 бара
- Диаметър на маркучите мин. 10 mm ($\frac{3}{8}$ инча)
- Размер на дюзата 0.019 - 0.023 инча (0.48 - 0.58 mm)
- Ъгъл на пръскане 40° - 60°
- Температура на материала и оборудването мин. + 25 °C
- При ниски температури се препоръчва използването на проточен нагревател, както и изолация на маркучите

Не разреждайте SikaCor® HM Mastic!

След пълното втвърдяване на SikaCor® HM Mastic, отстранете с четка незалепналите пелетни Sikalastic®-827 HT.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

SikaCor® Cleaner

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.

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.

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
SikaCor® HM Mastic
Юни 2020, Редакция 05.01
020602000080000001

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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/ЕС - ОГРАНИЧАВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

Съгласно Директива 2004/42 на ЕС, максималното допустимо съдържание на летливи органични съединения (VOC) в готов за употреба продукт (Продуктова категория IIA / й тип PP) е 500 g/l (Лимит 2010).

Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба SikaCor® HM Mastic е < 500 g/l.

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 предоставя по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно 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.

SikaCorHMMastic-bg-BG-(06-2020)-5-1.pdf

