

ТЕХНИЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCor® HM Mastic

Майбутнє найменування: **Macropoxy®HM Mastic**

АДГЕЗИЙНИЙ ШАР НА ОСНОВІ ЕПОКСИДНОЇ СМОЛИ

ОПИС

SikaCor®HM Mastic/ Macropoxy®HM Mastic це 2-хкомпонентне покриття на основі епоксидної смоли без розчинників. Не містить розчинники згідно з Директиви прозахисні покриття Німецької Асоціації Лакофарбової Промисловості (VdL-RL 04)

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCor®HM Mastic може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.
Захисна система для ортотропних плит металевих мостів під асфальт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПЕРЕВАГИ

- Відмінні властивості склеювання
- Виняткова герметичність
- Без розчинників

НОРМИ/СТАНДАРТИ

Затверджено відповідно до Німецького Стандарту 'ZTV-ING, частина 7, розділ 4' в якості високонадійного, на основі полімерних смол, під асфальт адгезійного шару для ортотропних плит металевих мостів

Пакування	SikaCor® HM Mastic	25 кг нетто
	SikaCor® HM Primer Plus	30 кг нетто
	Sikalastic®-827 HT	25 кг мішок
	Sika® Thinner EG	25 л, 10 л, 3 л
	SikaCor® Cleaner	160 л або 25 л
Вид/колір	Світло сірий	
Термін придатності	2 роки	
Умови зберегання	В оригінальних закритих контейнерах в прохолодних і сухих умовах	
Густина	SikaCor® HM Primer Plus	~1.5 кг/л
	SikaCor® HM Mastic	~1.7 кг/л
	Sikalastic®-827 HT	~0.75 кг/л
Сухий залишок	SikaCor® HM Primer Plus	~68 % за об'ємом
	SikaCor® HM Mastic	~100 % за об'ємом
	Sikalastic®-827 HT	~100 % за об'ємом

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість

Система, а також окремі її складові шари є стійкими до води, атмосферних впливів, солей відтаювання і бензину. Під впливом сонячного проміння, колір SikaCor® HM Mastic може змінитися на сірувато червоний без будь яких негативних наслідків.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Шар ґрунтування	1 x SikaCor® HM Primer Plus
	Адгезійний шар	1 x SikaCor® HM Mastic,
	Шар клею	з посипкою Sikalastic®-827 HT
	Дорожний одяг	Мастиковий асфальт

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компоненти А:В	
	За вагою	
	SikaCor® HM Primer Plus	90 : 10
	SikaCor® HM Mastic	75 : 25

Витрата	Теоретична витрата матеріалів:	
	SikaCor® HM Primer Plus	~0.18 кг/м ² (~80 µm)
	SikaCor® HM Mastic	~1.7 кг/м ² (~1000 µm)
	Sikalastic®-827 HT	~0.8 - 1.0* кг/м ²

*Рівномірна посипка, без надлишку

Температура матеріалу	SikaCor® HM Primer Plus	мін. + 5°C
	SikaCor® HM Mastic	мін. + 10°C

Відносна вологість повітря	Макс.85 %, за винятком коли температура поверхні є значно вищою від точки роси; температура поверхні як мінімум на 3К більша за точку роси.
----------------------------	---

Температура основи	Мін. + 5°C
--------------------	------------

Життєздатність	SikaCor® HM Primer Plus	SikaCor® HM Mastic
	При + 10°C	~12 годин
	При + 20°C	~8 годин
	При + 30°C	~5 годин

Час очікування / Перекриття	Між шаром ґрунтування і адгезійним шаром при + 20°C: мін. 1 день / макс. 6 днів. Між адгезійним шаром з шаром клею і асфальтом: мін. 1 день / макс. 3 тижні. Перед подальшим нанесенням слід видалити можливі забруднення.
-----------------------------	--

БАЗОВІ ДАНІ ПРО МАТЕРІАЛ

Всі технічні дані, наведені в цьому паспорті, базуються на результатах лабораторних випробувань. Фактичні виміряні дані можуть відрізнятися через незалежні від нас обставини.

ЕКОЛОГІЯ, ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Перед використанням будь-якої продукції користувач повинен ознайомитися з останніми версіями відповідних паспортів безпеки (SDS). Паспорт безпеки надає інформацію та рекомендації щодо безпечного поводження, зберігання та утилізації хімічних продуктів, а також містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою.

