

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sika ThermoCoat®-5 Color

Siloxanová fasádní barva

### POPIS PRODUKTU

Sika ThermoCoat®-5 Color je fasádní nátěrová barva na bázi disperze s vlastnostmi silikátů. Je součástí certifikovaných systémů Sika ThermoCoat® Mineral CZ jako vnější tepelně izolační kompozitní systém ETICS.

### POUŽITÍ

- Pro venkovní i vnitřní úpravu stěn
- Vhodná zejména k ochraně minerálních omítek
- Finální vrstva tepelně izolačních systémů Sika ThermoCoat® Mineral CZ
- Vynikající k renovaci pevně držících starých nátěrů na bázi disperze
- Vhodným podkladem jsou minerální omítky ze sortimentu Sika CZ
- Velmi vhodná při renovacích fasád historických objektů

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vodou ředitelná
- Vodoodpudivá
- Bez změkčovadel
- Odolná proti oděru
- Bez vnitřního pnutí
- Difuzní parametry na úrovni silikátových materiálů
- Snižuje povrchovou nasákavost natřené plochy a tím zajišťuje také „samočistící efekt“
- Snižuje tendenci k ulpívání mechanických nečistot nanášených srážkovou vodou
- Zvyšuje odolnost natřených ploch proti vlivům povětrnosti

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Součást certifikovaných zateplovacích systémů:

- Sika ThermoCoat® Mineral CZ eps - ETA 19/0365, Prohlášení o vlastnostech č. 10325169
- Sika ThermoCoat® CZ Mineral mw - ETA 19/0366, Prohlášení o vlastnostech č. 11683116
- ETA dle ETAG 004:2013 použitého jako EAD

### INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Mramor, mastek, silikátová plniva, voda, aditiva, konzervační prostředky a disperze
Balení	10 l plastový kbelík
Vzhled / Barva	Bílý odstín – určeno pro další pigmentaci
Skladovatelnost	24 měsíců
Podmínky skladování	Skladování v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech při teplotě v rozmezí +5°C až +25°C. Výrobek nesmí zmraznout. Chraňte před přímým osluněním a účinkem zdrojů tepla v blízkosti skladovaného materiálu.
pH	8-9

## TECHNICKÉ INFORMACE

Propustnost vodních par	$s_d < 0,13 \text{ m}$	ČSN EN ISO 7783
Absorpce vody	max. 0,2 l/m <sup>2</sup> za 30 min.	ČSN 73 2578

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Přídavek vody/ 10 l balení:	
	max. 0,5 - 1 l	na 1. nátěr
	max. 0,5 l	na 2. nátěr
Spotřeba / vydatnost	0,12 - 0,14 l/m <sup>2</sup> / jeden nátěr v závislosti na typu a savosti podkladu	
Teplota vzduchu v okolí	+5°C min. / +25°C max.	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3°C vyšší, než je rosný bod.	
Teplota podkladu	+5°C min. / +25°C max.	
Čekací doba / přetřítelnost	Cca 8 hodin je čekací doba mezi jednotlivými vrstvami (při teplotě podkladu +20°C). Sika ThermoCoat®-5 Color nevyžaduje žádná zvláštní opatření během vytvrzování, pouze je nutné chránit nanesený nátěr před deštěm.	
Materiál je schopen provozu	po 24 hod. již odolává dešti po 3 dnech je plně zatížitelný	

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20±2)°C a (65±5)% relativní vlhkosti vzduchu.

## OMEZENÍ

Čerstvý nátěr je nutné trvale chránit před deštěm, sluncem a silným větrem vhodnými způsoby. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5°C. Neaplikovat na přímém slunci, za silného větru nebo při očekávaných mrazech.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

### SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Výrobek není nebezpečnou chemickou látkou ve smyslu Nařízení ES 1907/2006 (REACH). Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace výrobku najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního

listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

### SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Obsah těkavých organických látek (VOC):

- limitní hodnota obsahu VOC (kategorie A, subkategorie c): 40 g/l
- maximální obsah VOC ve stavu k použití: 39,1 g/l

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být soudržný, suchý, rovný a čistý, tj. bez nečistot a separačních vrstev (prach a sprašující částice, mastnoty, zbytky starých nátěrů, apod.). Mezi rizikové podklady patří vlhké, trvale zavlhlčené, biologicky napadené, s obsahem vodorozpustných solí nebo s obsahem nezkarbonatovaného vápenného hydrátu. Přítomnost volného vápenného hydrátu v podkladu může vést u pigmentovaných omítek ke vzniku barevných skvrn v důsledku tvorby vápenných výkvětů nebo chemické degradaci některých pigmentů.

Doporučuje se provedení kontroly shody odstínu s požadavkem zákazníka formou zkušebního nátěru v ploše cca 1 m<sup>2</sup> za srovnatelných aplikačních podmínek. Složení podkladu, jeho okamžitá savost a podmínky zasychání barvy mohou ovlivnit výsledný barevný odstín.

### MÍCHÁNÍ

Před použitím je nutné barvu dobře rozmíchat.

## APLIKACE

Nanáší se ve dvou vrstvách válečkem, štětkou nebo stříkáním. Nanášet rovnoměrně, aby nevznikaly skvrny a lesklá místa z rozdílné tloušťky vrstvy. Aplikuje se na plochu chráněnou před přímým osluněním, srážkovou vodou a silným větrem. Při očekávaném dešti, mlze nebo mrazu nezpracovávat. Natřené plochy je třeba chránit minimálně 24 hodin před účinky srážkové vody a nízkých teplot.

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Nářadí ihned po aplikaci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



### Produktový list

Sika ThermoCoat®-5 Color  
Srpen 2021, Verze 02.01  
02181520000000072

SikaThermoCoat-5Color-cs-CZ-(08-2021)-2-1.pdf

