



# Sika ThermoCoat® VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉMY ETICS

PŘEHLED PRODUKTŮ

STAVÍME NA DŮVĚŘE



## Sika ThermoCoat®-5 Silicone-Silicate Top

Pastovitá omítka na bázi silikon-silikátu. Součástí systémů ETICS Sika ThermoCoat® CZ. Vhodná též jako finální úprava na minerální omítky. Obsahuje aktivní biocidní látky uzavřené v mikrokapslích s pozvolným uvolňováním a prodlouženou odolností vůči biotickému napadení fasády (plísně, fasy a houby).

- Pro venkovní i vnitřní úpravu stěn
- Samočistící schopnost omítky
- Vysoce vodoodpudivá (kategorie W3)
- Velmi prodyšná pro vodní páry (kategorie V1)
- 194 barevných odstínů (vzorník na str. 7)

	Zrnitost	Zatíraná struktura (F)	Rýhovaná struktura (R)
SPOTŘEBA	1,5 mm	2,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 2,2 kg/m <sup>2</sup>
	2,0 mm	cca 3,2 kg/m <sup>2</sup>	cca 2,9 kg/m <sup>2</sup>
	2,5 mm	-	cca 3,9 kg/m <sup>2</sup>
BALENÍ	25 kg		



## Sika ThermoCoat®-5 Silicone Top

Pastovitá omítka na bázi silikonové pryskyřice. Je součástí certifikovaných systémů ETICS Sika ThermoCoat® CZ. Vhodná též jako finální úprava na minerální omítky.

- Pro venkovní i vnitřní úpravu stěn
- Samočistící schopnost omítky
- Vodoodpudivá (kategorie W2)
- Prodyšná pro vodní páry (kategorie V2)
- 194 barevných odstínů (vzorník na str. 7)

	Zrnitost	Zatíraná struktura (F)	Rýhovaná struktura (R)
SPOTŘEBA	1,5 mm	2,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 2,2 kg/m <sup>2</sup>
	2,0 mm	cca 3,2 kg/m <sup>2</sup>	cca 2,9 kg/m <sup>2</sup>
	2,5 mm	-	cca 3,9 kg/m <sup>2</sup>
BALENÍ	25 kg		



## Sika ThermoCoat®-5 Acryl Top

Pastovitá omítka na bázi akrylátové disperze. Součástí systémů Sika ThermoCoat® CZ. Vhodná též jako finální úprava na minerální omítky.

- Vodoodpudivá (kategorie W2)
- Vysoce prodyšná pro vodní páry (kategorie V1)
- Vykazuje vyšší odolnost proti vzniku mikrotrhlin
- 194 barevných odstínů (vzorník na str. 7)

	Zrnitost	Zatíraná struktura (F)	Rýhovaná struktura (R)
SPOTŘEBA	1,5 mm	2,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 2,2 kg/m <sup>2</sup>
	2,0 mm	cca 3,2 kg/m <sup>2</sup>	cca 2,9 kg/m <sup>2</sup>
	2,5 mm	-	cca 3,9 kg/m <sup>2</sup>
BALENÍ	25 kg		



## Sika ThermoCoat®-5 Color

Fasádní nátěrová barva na bázi disperze s vlastnostmi silikátů. Je součástí certifikovaných systémů ETICS Sika ThermoCoat® Mineral CZ.

- Pro venkovní i vnitřní úpravu stěn
- Vhodná zejména k ochraně minerálních omítek
- Vynikající k renovaci pevně držících starých nátěrů na bázi disperze

SPOTŘEBA	0,12 - 0,14 l / m <sup>2</sup> / jeden nátěr
BALENÍ	10 l



## Sika ThermoCoat®-5 Multi Primer

Vodou ředitelný, jednosložkový penetrační nátěr pod omítky. Je součástí certifikovaných systémů ETICS Sika ThermoCoat® CZ a Sika ThermoCoat® Mineral CZ.

- Odolný proti vlivu povětrnosti
- Vysoká přilnavost na hladkých i jinak problematických podkladech
- Vysoce difúzní
- Odolný proti alkáliím
- Bílá tekutina, lze tónovat dle odstínu finální omítky

SPOTŘEBA	0,12 - 0,13 l / m <sup>2</sup> / 1 nátěr
BALENÍ	5 l / 10 l



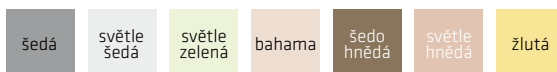
## Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Brizolit

Vápenocementová vnější omítka se škrábanou strukturou. Součástí systémů ETICS Sika ThermoCoat® Mineral CZ. Vhodná též jako finální úprava na minerální jádrové omítky.

- Vysoké pH - přirozená ochrana vůči biotickému napadení
- Pro vnitřní i vnější použití
- Hydrofobizovaná a prodyšná pro vodní páry
- Mrazuvzdorná
- Přetíratelná vhodnou fasádní barvou
- Barevné verze se slídlou

<b>SPOTŘEBA</b>	cca 27 kg / m <sup>2</sup> / vrstva 15 mm
<b>BALENÍ</b>	40 kg

**Dodávané barevné odstíny:**



## Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Stucco

Vápenocementová jemná vnější štuková omítka. Součástí systémů ETICS Sika ThermoCoat® Mineral CZ. Vhodná též jako finální úprava na minerální jádrové omítky.

- Vysoké pH - přirozená ochrana vůči biotickému napadení
- Šedý nebo bílý odstín
- Pro vnitřní i vnější použití
- Hydrofobizovaný a prodyšný pro vodní páry
- Mrazuvzdorný
- Přetíratelný vhodnou fasádní barvou

<b>VYDATNOST</b>	cca 2,6 kg / m <sup>2</sup> / vrstva 2 mm
<b>BALENÍ</b>	30 kg



## Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Fine

Jemná cementová stěrka. Je součástí certifikovaných systémů ETICS Sika ThermoCoat® Mineral CZ (eps a mw).

- Vysoké pH - přirozená ochrana vůči biotickému napadení
- Na bázi bílého cementu
- Pro vnitřní i vnější použití
- Pružná a prodyšná pro vodní páry
- Mrazuvzdorná

<b>VYDATNOST</b>	cca 2,8 kg / m <sup>2</sup> / vrstva 2 mm
<b>BALENÍ</b>	25 kg



## SikaMur®-156 Rubbed Top

Dekorativní minerální omítka se zatíranou strukturou. Je součástí certifikovaných systémů ETICS Sika ThermoCoat® Mineral CZ (eps a mw). Vhodná též jako finální úprava na minerální jádrové omítky ze sortimentu Sika CZ.

- Vysoké pH - přirozená ochrana vůči biotickému napadení
- Na vápenocementové bázi
- Prodyšná pro vodní páry
- Mrazuvzdorná
- Přetíratelná vhodnou fasádní barvou

SPOTŘEBA	Zrnitost 1 mm	Zrnitost 2 mm	Zrnitost 3 mm
	cca 3,0 kg/m <sup>2</sup>	cca 3,75 kg/m <sup>2</sup>	cca 4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>BALENÍ</b>	25 kg		



## SikaMur®-155 Grooved Top

Dekorativní minerální omítka s rýhovanou strukturou. Je součástí certifikovaných systémů ETICS Sika ThermoCoat® Mineral CZ (eps a mw). Vhodná též jako finální úprava na minerální jádrové omítky ze sortimentu Sika CZ.

- Vysoké pH - přirozená ochrana vůči biotickému napadení
- Na vápenocementové bázi
- Prodyšná pro vodní páry
- Mrazuvzdorná
- Přetíratelná vhodnou fasádní barvou

SPOTŘEBA	Zrnitost 1 mm	Zrnitost 2 mm
	cca 3,0 kg/m <sup>2</sup>	cca 4,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>BALENÍ</b>	25 kg	



## Sika ThermoCoat®-1 Fix

Cementový lepicí a stěrkový tmel. Vhodný pro lepení izolačních desek z expandovaného polystyrenu (EPS) a desek z minerální vlny (MW). Je součástí certifikovaných systémů ETICS Sika ThermoCoat® CZ.

- Velmi dobrá zpracovatelnost
- Pro vnější i vnitřní prostředí
- Není vhodný na EPS s přísadou grafitu
- Difuzní

SPOTŘEBA	Lepení izolačních prvků	Stěrkování výztužné tkaniny
		cca 3,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>BALENÍ</b>	25 kg	



## Sika ThermoCoat®-1 Flex Fix

Cementový lepicí a stěrkový tmel. Vhodný pro lepení izolačních desek z expandovaného polystyrenu (EPS), polystyrenových desek s obsahem grafitu a desek z minerální vlny (MW). Je součástí certifikovaných systémů ETICS Sika ThermoCoat® CZ.

- Vytvrzuje bez smrštění
- Pro vnější i vnitřní prostředí
- Velmi flexibilní

SPOTŘEBA	Lepení izolačních prvků	Stěrkování výztužné tkaniny
		cca 3,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>BALENÍ</b>	25 kg	



## Sika ThermoCoat®-1/3 Mesh Fix

Cementový lepicí a stěrkový tmel. Vhodný pro lepení izolačních desek z expandovaného polystyrenu (EPS), polystyrenových desek s obsahem grafitu a desek z minerální vlny (MW). Součástí systémů ETICS Sika ThermoCoat® CZ.

- Pro vnější i vnitřní prostředí
- Velmi dobrá zpracovatelnost
- Pro stěrkování povrchů v kombinaci s vhodným typem skleněné síťoviny
- Vhodný i pro vyrovnání zdí pod vrchní omítky
- Difuzní

SPOTŘEBA	Lepení izolačních prvků	Stěrkování výztužné tkaniny
		cca 3,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>BALENÍ</b>	25 kg	



## Sika Boom®-582 Foam Fix

1-složková polyuretanová lepicí pěna k aplikaci pistolí s vynikající přídržností na většinu druhů podkladů. Je vhodná pro efektivní a ekonomické lepení izolačních a omítkových desek.

- Rychle vytvrzení
- Vynikající tepelná izolace
- Dobrá přilnavost k většině stavebních materiálů
- Vhodný pro horizontální i vertikální aplikace
- Po vytvrzení lze pěnu řezat, brousit a přetírat

<b>VYDATNOST</b>	40 m (houseska pěny o šířce 30 mm)
<b>BALENÍ</b>	750 ml



## Sika Boom® Cleaner

Vysoce aktivní čistič PU pěny pro pravidelnou údržbu profesionálních pistolí a odstranění nevytvrzeného materiálu Sika Boom®.

- Vynikající odstraňovač PU pěny
- Vynikající čistič profesionální pistole a aplikačního vybavení
- Obsahuje nástavec pro přesnou aplikaci

<b>BALENÍ</b>	500 ml
---------------	--------



## Sika Level®-01 Primer

1-komponentní, vodou ředitelná akrylátová disperze vhodná jako penetrace podkladů před nanášením cementových, vápenocementových, sádrových výrobků a dalších minerálních materiálů.

- Proniká hluboko do struktury podkladu
- Zabraňuje ztrátě vody do podkladu a tvorbě bublin v následné vrstvě
- Zlepšuje soudržnost s podkladem a následnou vrstvou
- Poměr ředění 1:5 až 1:10, v závislosti na nasákavosti podkladu

<b>SPOTŘEBA</b>	0,10 - 0,20 kg / m <sup>2</sup> / nátěr (5 - 10 m <sup>2</sup> / kg / nátěr)
<b>BALENÍ</b>	1 kg / 5 kg / 25 kg



## Pěnový polystyren

Tepelně izolační desky pěnového polystyrenu se vyrábějí rozměrově stabilizované se **sníženou hořlavostí bez retardéru hoření HBCDD**. Desky pěnového polystyrenu EPS se používají jako tepelná izolace střeš, fasád a podlah.








### TYPY FASÁDNÍHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU

	PARABIT EPS 70 F	PARABIT EPS 100 F	PARABIT EPS 70 GREY	PARABIT EPS 100 GREY
<b>NAPĚTÍ V TLAKU (kPa)</b>	70	100	70	100
<b>SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ (Wm<sup>-1</sup>K<sup>-1</sup>)</b>	0,039	0,037	0,032	0,031
<b>ROZMĚR DESKY (mm)</b>	1000×500 1000×1000 1000×2000	1000×500 1000×1000 1000×2000	1000×500 1000×1000 1000×2000	1000×500 1000×1000 1000×2000
<b>TLOUŠŤKA (mm)</b>	10 - 300	10 - 300	10 - 300	10 - 300

### BALENÍ PĚNOVÉHO POLYSTYRENU

TLOUŠŤKA EPS v mm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110-120	130-160	170-250	260-300
<b>Ks / balení</b>	50	25	16	12	10	8	7	6	5	5	4	3	2	1
<b>m<sup>2</sup>/bal - 0,5×1 m</b>	25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	2,5	2,5	2	1,5	1	0,5
<b>m<sup>2</sup>/bal - 1×1 m</b>	50	25	16	12	10	8	7	6	5	5	4	3	2	1
<b>m<sup>2</sup>/bal - 2×1 m</b>	100	50	32	24	20	16	14	12	10	10	8	6	4	2

### VÝHODY PĚNOVÉHO POLYSTYRENU

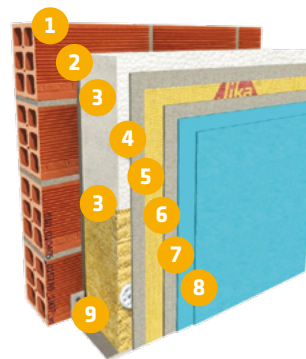
	výborné tepelně izolační vlastnosti		zdravotní nezávadnost
	minimální hmotnost díky objemové hmotnosti 18 až 25 kg/m <sup>3</sup>		snížená hořlavost
	nízká nasákavost		

# ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY ETICS

## SIKA THERMOCOAT®CZ

### VÝHODY SYSTÉMU

- Pastovité omítky s prodlouženou odolností vůči mechům a řasám díky pozvolnému uvolňování biocidů v kapslích a samočisticím efektem.
- Osvědčení o kvalitativní třídě „A“.
- Vynikající zpracovatelnost a kvalita našich produktů dělá ze systému Sika ThermoCoat® CZ oblíbený a řemeslníky prověřený systém s nejšířším uplatněním.
- Tradiční řešení tepelné ochrany budov.
- Na výběr máte zatíranou nebo rýhovanou strukturu v různých zrnitostech.



## SIKA THERMOCOAT®MINERAL CZ

### VÝHODY SYSTÉMU

- Vysoké pH, díky kterému minerální omítky přirozeně odolávají mechům a plísním.
- Velmi vysoká životnost povrchové úpravy.
- Vysoká prodyšnost pro vodní páry.
- Vysoká mechanická odolnost systému.
- Klasický vzhled minerálních omítek.
- Jemná struktura štukové omítky.
- Hlazená jemná struktura fasádní stěrky pro hladký vzhled fasády.
- „Nesmrtelný“ břizolit pro tradiční vzhled vašeho domu.

- 1 Penetrace podkladu
- 2 Lepicí tmel
- 3 Tepelný izolant z polystyrenu / minerální vaty
- 4 Talířové hmoždinky
- 5 Stěrkový tmel
- 6 Výztužná tkanina
- 7 Penetrace pod povrchové úpravy
- 8 Povrchové úpravy: pastovitá omítka (Sika ThermoCoat® CZ) nebo minerální omítka (Sika ThermoCoat®Mineral CZ)
- 9 Doplňkové komponenty

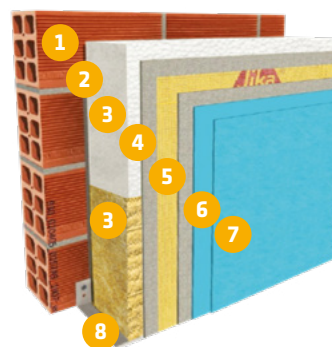
## SIKA THERMOCOAT®FLEX FIX CZ

### VÝHODY SYSTÉMU

- Bez kotvení hmoždinkami,
- úspora času,
- bez tepelných mostů,
- finanční úspora.

### PODMÍNKY PRO APLIKACI VÝHRADNĚ LEPENÉHO SYSTÉMU

- Pro lepení izolantu musí být použit tmel Sika ThermoCoat®-1 Flex Fix CZ.
- Podklad je tvořen z nového zdiva z pálených, vápenopískových cihel nebo betonu.
- Podklad musí splňovat standardní kritéria s maximální hodnotou odchylky rovinnosti 10 mm/m.
- Výška objektu nesmí přesáhnout 10 m.
- Maximální tloušťka izolantu z pěnového polystyrenu je 200 mm.
- Maximální tloušťka izolantu z minerální vlny s kolmou orientací vláken je 120 mm.



- 1 Penetrace podkladu
- 2 Lepicí tmel
- 3 Tepelný izolant z polystyrenu / minerální vaty
- 4 Stěrkový tmel
- 5 Výztužná tkanina
- 6 Penetrace pod povrchové úpravy
- 7 Povrchové úpravy: pastovitá omítka (Sika ThermoCoat® CZ) nebo minerální omítka (Sika ThermoCoat®Mineral CZ)
- 8 Doplňkové komponenty

# VZORNÍK BAREV PASTOVITÝCH OMÍTEK A BAREV

10	20	30	40	5	60	70	80	90	01
100	200	300	400	50	600	700	800	900	02
105	205	305	405	500	605	705	805	905	03
110	210	310	410	505	610	710	810	95	04
115	215	315	415	510	615	715	815		05
120	220	320	420	515	620	720	820		06
125	225	325	425	520	625	725	825		07
130	230	330	430	525	630	730	830		08
135	235	335	435	530	635	735	835		09
140	240	340	440	535	640	740	840		10
145	245	345	445	540	645	745	845		11
15	25	35	45	545	65	75	85		12
150	250	350	450	55	650	750	850		BASIC WHITE
155	255	355	455	550	655	755	855		SUPER WHITE
160	260	360	460	555	660	760	860		WHITE
165	265	365	465	560	665	765	865		
170	270	370	470	565	670	770	875		
175	275	375	475	570	675	775	880		
180	280	380	480	575	680	780	885		
185	285	385	485	580	685	785	890		
190	290	390	490	585	690	790	895		
195	295	395	495	590	695	795			
				595					

Upozorňujeme na možný rozdíl barevných tónů odstínů obsažených v ceníku oproti originálním výrobkům, který je způsoben technologií tisku. Takto uplatňovaná případná reklamacie nebude uznána.

# SIKA – KOMPLETNÍ SORTIMENT PRO STAVEBNICTVÍ:



KAMENIVO



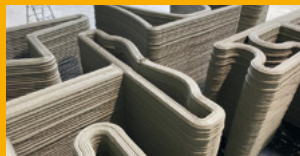
MALTOVÉ SMĚSI A LEPIDLA



PODLAHY



IZOLACE STŘECH



PŘÍSAKY DO BETONU



SANACE A OCHRANA  
KONSTRUKCÍ

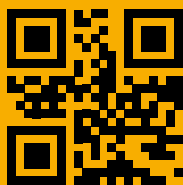


HYDROIZOLACE SPODNÍ  
STAVBY



PRŮMYSLOVÁ LEPIDLA  
A TMELY

## PRO VÍCE INFORMACÍ NAVŠTIVTE:



[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Kontakty



Aktuální  
ceník



Sika ThermoCoat®

### KDO JSME

Sika® je celosvětově působící společnost v oboru speciálních chemikálií s vedoucím postavením ve vývoji a výrobě systémů pro lepení, těsnění, tlumení, zesilování a ochranu ve stavebnictví a automobilovém průmyslu. Sika má zastoupení ve 101 zemích po celém světě a vyrábí ve více než 300 výrobních závodech. Více než 27 500 zaměstnanců generuje roční tržby ve výši 10,49 miliardy švýcarských franků.

Platí naše aktuální Všeobecné obchodní podmínky.

Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku.

Tyto dokumenty naleznete na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



**SIKA CZ, S.R.O.**

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)

@sikacz

SikaCzechRepublic

SikaCZsro

STAVÍME NA DŮVĚŘE

