

PRODUKTOVÝ LIST

Sika ThermoCoat®-5 Silicone Top

Pastovitá omítka na bázi silikonové pryskyřice

POPIS PRODUKTU

Sika ThermoCoat®-5 Silicone Top je pastovitá omítka na bázi silikonové pryskyřice. Je součástí certifikovaných systémů Sika ThermoCoat® CZ eps a Sika ThermoCoat® CZ mw jako vnější tepelně izolační kompozitní systém ETICS. Vhodná též jako finální úprava na minerální omítky.

POUŽITÍ

- Pro venkovní i vnitřní úpravu stěn
- Finální vrstva tepelně izolačních systémů Sika ThermoCoat® CZ
- Vhodným podkladem jsou minerální omítky se sortimentu Sika CZ

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Na bázi silikonové pryskyřice
- Rýhovaná a zatíraná struktura
- Zrnitost od 1,5 mm do 2,5 mm
- Samočisticí schopnost omítky
- Hydrofobní-vodoodpudivá (kategorie W₂)
- Velmi prodyšná pro vodní páry (kategorie V₂)
- Odolná oděru a povětrnostním vlivům

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Vnější omítka s organickým pojivem dle EN 15 824 ed.2:2017, typ V₂ a W₂.
Prohlášení o vlastnostech č.50112811
Součást certifikovaných zateplovacích systémů:
▪ Sika ThermoCoat® CZ eps - ETA 19/0367,
Prohlášení o vlastnostech č. 86496696
▪ Sika ThermoCoat® CZ mw - ETA 19/0364,
Prohlášení o vlastnostech č. 72292868

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Silikonové disperze, minerální plniva, přísady zlepšující trvanlivost, pigmenty.
Balení	25 kg plastový kbelík
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
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 zmrznout. Chraňte před přímým osluněním a účinkem zdrojů tepla v blízkosti skladovaného materiálu.

Vzhled / Barva	Bílý odstín - určeno pro další pigmentaci Struktura: zatíraná (F), rýhovaná (R)
Granulometrie	F: 1,5 mm a 2,0 mm R: 1,5 mm, 2,0 mm a 2,5 mm
pH	8,0 - 8,6

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Tepelná vodivost	NPD	EN 1745
Absorpce vody	kategorie W ₂ (> 0,1 a ≤ 0,5 kg/(m ² .h ^{0,5}))	EN 1062-2
Propustnost vodních par	kategorie V ₂ (> 15 a ≤ 150 g/ m ² .24hod.)	EN ISO 7783
Reakce na oheň	A2-s1,d0	EN 13501-1

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Výrobek je určen k přímému použití. V případě potřeby ředit max. 0,2 l vody/ 25 kg balení.		
Spotřeba	Zrnitost	Zatíraná omítka	Rýhovaná omítka
	1,5 mm	cca 2,5 kg/m ²	cca 2,2 kg/m ²
	2,0 mm	cca 3,2 kg/m ²	cca 2,9 kg/m ²
	2,5 mm	-	cca 3,9 kg/m ²
Tloušťka vrstvy	Dle maximálního zrna.		
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min./+25 °C max.		
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzená omítka musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.		
Teplota podkladu	+5 °C min./+25 °C max.		
Obsah vlhkosti v podkladu	< 7%		

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

Čerstvou vrstvu omítky 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

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

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

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Hraniční hodnota pro maximální obsah VOC: 40 g/l (kat.A, podkat.C). Maximální obsah VOC ve stavu připraveném k použití je 26 g/l.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

Nanáší se nerezovým hladítkem, strukturuje se plastovým hladítkem.

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být soudržný, suchý (< 7% vlhkosti), vyztřálý (nejméně 1 měsíc po dokončení omítek) a čistý, tj. bez nečistot a vrstev s účinkem separace (prach a sprašující částice, mastnoty, zbytky starých nátěrů, apod.). Mezi rizikové podklady patří podklady vlhké, trvale zavlhčené, biologicky napadené, podklady s obsahem vodorozpuštěných solí (podklady 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. 24 hodin před nanesením omítky proveďte podle návodu výrobce na podklad penetrační nátěr Sika ThermoCoat®-5 Multi Primer, kterým se sjednotí savost podkladu a zajistí se lepší přilnavost aplikované omítky. Penetrace je obvykle kolorována do odstínu finální omítky, odstín ale nemusí 100% souhlasit. V případě pochybností o kvalitě podkladu kontaktujte výrobce.

Doporučuje se provedení kontroly shody odstínu s požadavkem zákazníka formou zkušebního nátěru v ploše cca 1 m² za srovnatelných aplikačních podmínek. Složení podkladu, jeho okamžitá savost a podmínky zasychání barvy mohou ovlivnit výsledný barevný odstín.

MÍCHÁNÍ

Před použitím je nutné omítku dobře rozmíchat vrtačkou s míchacím nástavcem.

APLIKACE

Nanášet na penetrovaný podklad nerezovým hladítkem s tužším listem v tloušťce odpovídající zrnitosti omítky. Okraje natahované plochy neroztírat do „ztracena“ tak, aby bylo možno bez znatelného předělu ve struktuře napojit navazující pracovní záběr. Dbát na stejnoměrné pokrytí natahované plochy zrnem. Po částečném zaschnutí povrch nanesené vrstvy strukturovat plastovým hladítkem. Jednotlivé fasádní plochy je nutno provést bez přerušení. V případech nouze ukončit práci „do pásky“ v některé z pohledových linií fasády.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Nářadí ihned po aplikaci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sika ThermoCoat®-5 Silicone Top

Únor 2022, Verze 02.02

021830400100000018

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.

SikaThermoCoat-5SiliconeTop-cs-CZ-(02-2022)-2-2.pdf

