

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sika ThermoCoat®-5 Acryl Top

Pastovitá omietka na báze akrylátovej disperzie

### POPIS PRODUKTU

Sika ThermoCoat®-5 Acryl Top je pastovitá omietka na báze akrylátovej disperzie. Je súčasťou certifikovaných systémov Sika ThermoCoat® CZ eps a SikaThermoCoat® CZ mw ako vonkajší tepelnoizolačný kompozitný systém ETICS. Vhodná tiež ako finálna úprava na minerálne omietky.

### POUŽITIE

- Na vonkajšiu a vnútornú úpravu stien
- Finálna vrstva tepelnoizolačných systémov Sika ThermoCoat® CZ
- Vhodným podkladom sú minerálne omietky zo sortimentu Sika

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Na báze akrylátovej disperzie
- Ryhovaná a zatieraná štruktúra
- Zrnitosť od 1,5 mm do 2,5 mm
- Hydrofóbná - vodoodpudivá (kategória W2)
- Vysoko priedušná pre vodné pary (kategória V1)
- Vykazuje vyššiu odolnosť proti vzniku mikrotrhlín
- Obsahuje aktívne biocídne látky predlžujúce odolnosť voči biotickému napadnutiu fasády (plesne, riasy a huby)
- Odolná voči oderu a poveternostným vplyvom

### OSVEDČENIA/ NORMY

Vonkajšia omietka s organickým spojivom podľa EN 15 824: 2009, typ V1 a W2

Vyhlásenie o vlastnostiach č.67293312

Súčasť certifikovaných zateplovacích systémov:

- Sika ThermoCoat® CZ eps - ETA 19/0367, Prehlásenie o vlastnostiach č. 86496696
- Sika ThermoCoat® CZ mw - ETA 19/0364, Prehlásenie o vlastnostiach č. 72292868

### ÚDAJE O PRODUKTE

<b>Chemická báza</b>	Syntetická akrylátová disperzia, voda, prísady zlepšujúce trvanlivosť, plnivá
<b>Balenie</b>	25 kg plastové vedro
<b>Vzhľad/ farba</b>	Biely odtieň - určený pre ďalšiu pigmentáciu Štruktúra: zatieraná (F), ryhovaná (R)
<b>Doba skladovania</b>	12 mesiacov od dátumu výroby
<b>Podmienky skladovania</b>	Skladovanie v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom obale v suchých a krytých skladoch pri teplote v rozmedzí +5 ° C do +25 ° C. Výrobok nesmie zmrznúť. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a účinkom zdrojov tepla v blízkosti skladovaného materiálu.
<b>Zrnitosť</b>	F: 1,5 mm a 2,0 mm R: 1,5 mm, 2,0 mm a 2,5 mm

#### Produktový list

Sika ThermoCoat®-5 Acryl Top

Apríl 2021, Verzia 01.02

02181510000000046

**TECHNICKÉ INFORMÁCIE**

Prídržnosť	≥ 0,3 MPa, podľa EN 1542
Priepustnosť vodnej pary	kategória V1 (> 150 g / (m <sup>2</sup> .24hod.), podľa EN ISO 7783
Absorpcia vody	kategória W2 (≤ 0,5 a > 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h0,5)), podľa EN 1062-2
Tepelná vodivosť	NPD, podľa EN 1745
Reakcia na oheň	A2-s1,d0, podľa EN 13501-1

**INFORMÁCIE O APLIKÁCI**

**Pomer miešania** Výrobok je určený na priame použitie. V prípade potreby riediť max. 0,2 l vody / 25 kg balenie.

<b>Spotreba</b>	<b>Zrinitosť</b>	<b>Zatieraná omietka</b>	<b>Ryhovaná omietka</b>
	1,5 mm	cca 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>

**Hrúbka vrstvy** Podľa maximálneho zrna.

**Teplota okolitého vzduchu** +5 °C min. / +25 °C max

**Rosný bod** Pozor na kondenzáciu!  
Podklad aj nevytvrdená omietka musia mať teplotu aspoň o 3 °C vyššiu, ako je rosný bod.

**Teplota podkladu** +5 °C min. / +25 °C max.

**Obsah vlhkosti podkladu** < 7 %

**PLATNOSŤ HODNÔT**

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

**LIMITY**

Čerstvú vrstvu omietky je nutné trvalo chrániť pred dažďom, slnkom a silným vetrom vhodnými spôsobmi. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia klesnúť pod + 5 °C. Neaplikovať na priamom slnku, za silného vetra alebo pri očakávaných mrazoch.

**INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI****NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH**

Detailné informácie o zdravotnej závadnosti a bezpečnosti práce sú spolu s bezpečnostnými informáciami (napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje) uvedené v bezpečnostnom liste.

**DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC**

Hraničná hodnota pre maximálny obsah VOC: 40 g / l (Kategória A, podkategórie C). Maximálny obsah VOC v stave pripravenom na použitie je 38 g / l.

**POKYNY PRE APLIKÁCIU****ZARIADENIE/ NÁRADIE**

Nanáša sa nerezovým hladidlom, štruktúruje sa plastovým hladidlom.

**KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE**

Podklad musí byť súdržný, suchý (<7% vlhkosti), vyzretý (najmenej 1 mesiac po dokončení omietok) a čistý, tj. bez nečistôt a vrstiev s účinkom separácie (prach a prachové častice, mastnoty, zvyšky starých náterov, a pod.). Medzi rizikové podklady patria podklady vlhké, trvalo zavlhnuté, biologicky napadnuté, podklady s obsahom vodorozpustných solí (podklady s obsahom nezkarbonatizovaného vápenného hydrátu). Prítomnosť voľného vápenného hydrátu v podklade môže viesť u pigmentovaných omietok ku vzniku farebných škvŕn v dôsledku tvorby vápenných výkvetov alebo chemickej degradácie niektorých pigmentov. 24 hodín pred nanosením omietky aplikujte podľa návodu od výrobcu na podklad penetračný náter Sika ThermoCo-

at®-5 MultiPrimer, ktorým sa zjednotí savosť podkladu a zaistí sa lepšia príľnavosť aplikovanej omietky. Penetrácia je kolorovaná do odtieňa finálnej omietky, odtieň ale nemusí 100% súhlasiť. V prípade pochybností o kvalite podkladu kontaktujte výrobcu. Odporúča sa vykonanie kontroly zhody odtieňa s požiadavkou zákazníka formou skúšobného náteru v ploche cca 1 m<sup>2</sup> za porovnateľných aplikačných podmienok. Zloženie podkladu, jeho okamžitá savosť a podmienky zasychania farby môžu ovplyvniť výsledný farebný odtieň.

## MIEŠANIE

Pred použitím je nutné omietku dobre rozmiešať vrtáčkou s miešacím nadstavcom.

## APLIKÁCIA

Nanášať na penetrovaný podklad antikorovým hladidlom s tuhším listom v hrúbke zodpovedajúcej zrnitosti omietky. Okraje ťahanej plochy neroztierať do "strateňa" tak, aby bolo možné bez badateľného predelu v štruktúre napojiť naväzujúci pracovný záber. Dbať na rovnomerné pokrytie ťahanej plochy zrnom. Po čiasťom zaschnutí povrchu nanesej vrstvy štruktúrovať plastovým hladidlom. Jednotlivé fasádne plochy je nutné vykonať bez prerušenia. V prípadoch núdze ukončiť prácu "do pásky" v niektorej z pohľadových línií fasády.

## ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po aplikácii umyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu. Vytvorený materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

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



**Produktový list**

Sika ThermoCoat®-5 Acryl Top

Apríl 2021, Verzia 01.02

02181510000000046

SikaThermoCoat-5AcrylTop-sk-SK-(04-2021)-1-2.pdf