

PRODUKTOVÝ LIST

Sika ThermoCoat®-5 Silicone-Silicate Top

Pastovitá omietka na báze silikón - silikátov

POPIS PRODUKTU

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

POUŽITIE

- Na vonkajšie aj vnútorné úpravy stien
- Finálna vrstva tepelnoizolačných systémov Sika ThermoCoat® CZ
- Vhodným podkladom sú minerálne omietky sa sortimentu Sika

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Na báze silikón silikátu
- Ryhovaná a zatieraná štruktúra
- Zrnitosť od 1,5 mm do 2,5 mm
- Samočistiaca schopnosť omietky
- Vysoko hydrofóbná-vodoodpudivá (kategória W3)
- Veľmi priedušná pre vodné pary (kategória V1)
- Obsahuje aktívne biocídne látky predlžujúce odolnosť voči biotickému napadnutiu fasády (plesne, riasy a huby).
- Odolná voči oderu a poveternostným vplyvom

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

Vonkajšia omietka s organickým spojivom podľa EN 15 824: 2009, typ V1 a W3

Vyhlásenie o parametroch č.86461181

Súčasť certifikovaných zatepľovacích systémov:

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

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Silikónová disperzia, draselné vodné sklo, minerálne plnivá, prísady zlepšujúce trvanlivosť, pigmenty.
Balenie	25kg plastové vedro
Vzhľad/ farba	Biely odtieň - určené pre následné tónovanie Štruktúra: zatieraná (F), ryhovaná (R)
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	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 sliečnym žiarením a účinkom zdrojov tepla v blízkosti skladovaného materiálu.
Zrnitosť	F: 1,5 mm a 2,0 mm R: 1,5 mm, 2,0 mm a 2,5 mm

Produktový list

Sika ThermoCoat®-5 Silicone-Silicate Top

Apríl 2021, Verzia 01.02

02181510000000045

Hodnota pH	8,0 - 8,6		
Prídržnosť	≥ 0,3 MPa, podľa EN 1542		
Priepustnosť vodnej pary	kategória V1 (> 150 g/m ² .24hod), podľa EN ISO 7783		
Absorpcia vody	kategória W3 (≤ 0,1 kg/(m ² .h0,5)), podľa EN 1062-2		
Tepelná vodivosť	NPD, podľa EN 1745		
Reakcia na oheň	A2-s1,d0, podľa EN 13501-1		
Pomer miešania	Výrobok je určený na priame použitie. V prípade potreby riediť max. 0,2 l vody / 25 kg balenie.		
Spotreba	Zrinitosť	Zatieraná omietka	Ryhovaná omietka
	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
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

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

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, podkategória C). Maximálny obsah VOC v stave pripravenom na použitie je 8,3 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, ktoré sú vlhké, trvalo zavlhnuté, biologicky napadnuté, podklady s obsahom vodorozpuštných solí (podklady s obsahom nekarbonatizovaného 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 výrobcu na podklad penetračný náter Sika ThermoCoat®-5 MultiPrimer, ktorým sa zjednotí nasiakavosť 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 po-

žiadavkou zákazníka formou skúšobného náteru v ploche cca 1 m² za porovnateľných aplikačných podmienok. Zloženie podkladu, jeho okamžitá nasiakavosť a podmienky zasychania farby môžu ovplyvniť výsledný farebný odtieň.

MIEŠANIE

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

APLIKÁCIA

Nanášať na napenetrovaný podklad antikorovým hladidlom s tuhším listom v hrúbke zodpovedajúcej zrnitosti omietky. Okraje ťahanej plochy neroztierať do "stratena" tak, aby bolo možné bez badateľného predelu v štruktúre napojiť nadväzujúci pracovný záber. Dbáť na rovnomerné pokrytie ťahanej plochy zrnom. Po čiastočnom 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 pred zaschnutím. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane 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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sika ThermoCoat®-5 Silicone-Silicate Top

Apríl 2021, Verzia 01.02

02181510000000045

tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

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