

PRODUKTOVÝ LIST

Sika ThermoCoat®-5 Silicone Top

PASTOVITÁ OMIETKA NA BÁZE SILIKÓNOVEJ ŽIVICE

POPIS PRODUKTU

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

POUŽITIE

- Pre vonkajšie a vnútorné úpravy stien
- Finálna vrstva tepelnoizolačných systémov Sika ThermoCoat®
- Vhodným podkladom sú minerálne omietky zo sortimentu Sika

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Na báze silikónovej živice
- Ryhovaná a zatieraná štruktúra
- Zrnitosť od 1,5 mm do 2,5 mm
- Samočistiaca schopnosť omietky
- Hydrofóbná-vodoodpudivá (kategória W2)
- Veľmi priedušná pre vodné pary (kategória V2)
- 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 15824: 2009, typ V2 a W2.
Vyhlásenie o vlastnostiach č.50112811

Súčasť certifikovaných zatepľovacích systémov:

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

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Silikónová disperzia, minerálne plnivá, prísady zlepšujúce trvanlivosť, pigmenty
Balenie	25 kg plastové vedro
Vzhľad/ farba	Biely odtieň - určený pre ďalšiu pigmentáciu 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 slnečným 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
Hodnota pH	8,0 - 8,6

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť	≥ 0,3 MPa, podľa EN 1542
Priepustnosť vodnej pary	kategória V2 (≤ 150 a > 15 g/ m2.24hod.), podľa EN ISO 7783
Absorpcia vody	kategória W2 (≤ 0,5 a > 0,1 kg/ (m2.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.														
Spotreba	<table><tr><th>Zrnitosť</th><th>Zatieraná omietka</th><th>Ryhovaná omietka</th></tr><tr><td>1,5 mm</td><td>cca 2,5 kg/m2</td><td>cca 2,2 kg/m2</td></tr><tr><td>2,0 mm</td><td>cca 3,2 kg/m2</td><td>cca 2,9 kg/m2</td></tr><tr><td>2,5 mm</td><td>-</td><td>cca 3,9 kg/m2</td></tr></table>	Zrnitosť	Zatieraná omietka	Ryhovaná omietka	1,5 mm	cca 2,5 kg/m2	cca 2,2 kg/m2	2,0 mm	cca 3,2 kg/m2	cca 2,9 kg/m2	2,5 mm	-	cca 3,9 kg/m2		
Zrnitosť	Zatieraná omietka	Ryhovaná omietka													
1,5 mm	cca 2,5 kg/m2	cca 2,2 kg/m2													
2,0 mm	cca 3,2 kg/m2	cca 2,9 kg/m2													
2,5 mm	-	cca 3,9 kg/m2													
Hrúbka vrstvy	Podľa maximálneho zrna.														
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +25 °C max.														
Rosný bod	Pozor na kondenzáciu! Podklad aj nevytvrdnutá 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 %														

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 zavlhluté, biologicky napadnuté, podklady s obsahom vodorozpuštných solí (podklady s obsahom nezkarbonatizovaného vápenného hydrátu). Prítomnosť voľného vápenného hydrátu v podklade môže viesť u pigmentovaných omietok ku vzniku farebných škvrn v dôsledku tvorby vápenných výkvetov alebo chemickej degradácii niektorých pigmentov. 24 hodín pred nanosením omietky aplikujte podľa návodu od výrobcu na podklad penetračný náter Sika ThermoCoat®-5 Multi Primer, 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 m2 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 nastavcom.

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 prípade núdze ukončiť prácu "do pásy" v niektorej z pohľadových línií fasády.

ČISTENIE NÁRADIA

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

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.

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.

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 (Kat.A, podkat.C). Maximálny obsah VOC v stave pripravenom na použitie je 26 g / l.

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

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 Top

Jún 2020, Verzia 01.01

021815100000000047

SikaThermoCoat-5SiliconeTop-sk-SK-(06-2020)-1-1.pdf

