

PRODUKTOVÝ LIST

Sika ThermoCoat®-5 Color

Siloxanová fasádna farba

POPIS PRODUKTU

Sika ThermoCoat®-5 Color je fasádna náterová farba na báze disperzie s vlastnosťami silikátov. Je súčasťou certifikovaných systémov Sika ThermoCoat® Mineral CZ ako vonkajší tepelnoizolačný kompozitný systém ETICS.

POUŽITIE

- Na vonkajšie a vnútorné úpravy stien
- Vhodné hlavne na ochranu minerálnych omietok
- Finálna vrstva tepelnoizolačných systémov Sika ThermoCoat® Mineral CZ
- Vynikajúca k renovácii pevne držiacich starých náterov na báze disperzie
- Vhodným podkladom sú minerálne omietky zo sortimentu Sika
- Veľmi vhodná pri renovácii fasád historických objektov

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vodou riediteľná
- Vodoodpudivá
- Bez zmäkčovadiel
- Odolná voči oderu
- Bez vnútorného pnutia
- Difúzne parametre na úrovni silikátových materiálov
- Znižuje povrchovú nasiakavosť natretej plochy a tým zaisťuje tiež "samočistiaci efekt"
- Znižuje zachytávanie mechanických nečistôt spôsobených zrážkovou vodou
- Zvyšuje odolnosť voči vplyvom poveternostných podmienok

OSVEDČENIA/ NORMY

Súčasť certifikovaných zatepľovacích systémov:

- Sika ThermoCoat® Mineral CZ eps - ETA 19/0365, Vyhlásenie o parametroch č. 10325169
- Sika ThermoCoat® Mineral CZ mw - ETA 19/0366, Vyhlásenie o parametroch č. 11683116
- ETA podľa ETAG 004: 2013 použitého ako EAD

ÚDAJE O PRODUKTE

Balenie	10 l plastové vedro
Vzhľad/ farba	Biely odtieň - určené pre ďalšiu pigmentáciu
Doba skladovania	24 mesiacov
Podmienky skladovania	Skladovanie v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom obale v suchých a krytých skladoch pri teplote v rozmedzí +5 ° C až +25 ° C. Výrobok nesmie zmŕznúť. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a účinkom zdrojov tepla v blízkosti skladovaného materiálu.
Priepustnosť vodnej pary	sd <0,13 m, podľa ČSN EN ISO 7783
Absorpcia vody	max. 0,2 l/m ² za 30 min., podľa ČSN 732578
Pomer miešania	Prídavok vody / 10 l balenie: max. 0,5 - 1 l na 1. náter

	max. 0,5 l na 2. náter
Spotreba	0,12 - 0,14 l / m ² / jeden náter v závislosti od typu a nasiakavosti podkladu
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +25 °C max.
Rosný bod	Pozor na kondenzáciu! Podklad aj nevytvrdený náter musí mať teplotu aspoň o 3 °C vyššiu, ako je rosný bod.
Teplota podkladu	+5 °C min. / +25 °C max.
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Cca 8 hodín je čakacia doba medzi jednotlivými vrstvami (pri teplote podkladu + 20 °C). Sika ThermoCoat®-5 Color nevyžaduje žiadne zvláštne opatrenia počas vytvrdzovania, len je nutné chrániť nanosený náter pred dažďom.
Schopnosť prevádzky	po 24. hod. už odoláva dažďu po 3. dňoch je plne zaťažiteľný

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

Čerstvý náter 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

Výrobok nie je nebezpečnou chemickou látkou v zmysle Nariadenia ES 1907/2006 (REACH). Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie výrobku nájdete v aktuálnom vydaní Bezpečnostného listu, ktorý obsahuje tiež fyzikálne, ekologické, toxikologické a ostatné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

Obsah prchavých organických látok (VOC):

- limitná hodnota obsahu VOC (kategória A, podkategória c): 40 g / l
- maximálny obsah VOC v stave na použitie: 39,1 g / l

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť súdržný, suchý, rovný a čistý, tj. bez nečistôt a separačných vrstiev (prach a prachové častice, mastnoty, zvyšky starých náterov, a pod.). Medzi rizikové podklady patria vlhké, trvalo zavlhnuté, biologicky napadnuté, s obsahom solí rozpustných vo vode alebo 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.

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 nasiakavosť a podmienky zasychania farby môžu ovplyvniť výsledný farebný odtieň.

MIEŠANIE

Pred použitím je nutné farbu dobre rozmiešať.

APLIKÁCIA

Nanáša sa v dvoch vrstvách valčekom, štetcom alebo striekaním. Nanášať rovnomerne, aby nevznikali škvŕny a lesklé miesta z rozdielnej hrúbky vrstvy. Aplikuje sa na plochu chránenú pred priamym slnečným žiarením, zrážkovou vodou a silným vetrom. Pri očakávanom daždi, hmle alebo mraze nespracovávať. Natreté plochy je potrebné chrániť minimálne 24 hodín pred účinkami zrážkovej vody a nízkych teplôt.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po aplikácii umyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu.

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

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 Color

Apríl 2021, Verzia 01.02

02181520000000072

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