

PRODUKTOVÝ LIST

Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Brizolit

Brizolitová omietka so škriabanou štruktúrou

POPIS PRODUKTU

Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Brizolit je vápenno-cementová vonkajšia omietka so škriabanou štruktúrou. Je súčasťou certifikovaných systémov Sika ThermoCoat® Mineral CZ eps a SikaThermoCoat® Mineral CZ mw ako vonkajší tepelnoizolačný kompozitný systém ETICS.

Vhodná tiež ako finálna úprava na minerálne jadrové omietky zo sortimentu Sika.

POUŽITIE

- Na vonkajšie a vnútorné úpravy stien
- Ručná aj strojná aplikácia vrchných omietok zrnitej štruktúry v hrúbke cca 15 mm
- Finálna vrstva tepelnoizolačných systémov Sika ThermoCoat® Mineral CZ
- Vhodným podkladom sú minerálne jadrové omietky zo sortimentu Sika
- Finálne spracovanie omietky škriabaním alebo striekaním (Strojom M-TEC M3)

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Vápenný hydrát, biely alebo šedý cement, kremičitý piesok, farebné pigmenty a vhodné prísady
Balenie	40kg vrece
Vzhľad/ farba	Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Brizolit natural / Brizolit prírodný - šedý prášok ----- Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Brizolit white / Brizolit biely - biely prášok ----- Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Brizolit Color + mica / Brizolit farebný so sľudou Farebný prášok + sľuda odtieň: šedý, svetlo šedý, svetlo zelený, bahama, šedohnedý, svetlo hnedý, žltý
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vápenno-cementová omietka
- Farebné verzie so sľudou
- Pre vnútorné aj vonkajšie použitie
- Hydrofobizovaná a priedušná pre vodné pary
- Mrazuvzdorná
- Pretierateľná vhodnou fasádnou farbou

OSVEDČENIA/ NORMY

Priemyselne vyrábaná malta na vnútorné / vonkajšie omietky (GP) podľa EN 998-1: 2016, použitie pre ukončovacie práce na stenách, pilieroch, priečkach a stroch.

Vyhlásenie o parametroch č. : 52947334

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

Podmienky skladovania	Skladovanie v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom obale v suchých a krytých skladoch.
-----------------------	--

Maximálna veľkosť zrna	4 mm
------------------------	------

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	1,5 - 5 N/mm ²	EN 1015-11
Pevnosť v ohybe	≥ 0,70 N/mm ²	EN 1015-11
Prídržnosť	≥ 0,18 N/mm ²	EN 1015-12
Odolnosť proti zmrazovaniu / rozmrazovaniu	> 10 cyklov	ČSN 72 2452
Reakcia na oheň	trieda A1	EN 13501-1
Priepustnosť vodnej pary	< 15	EN 1015-19
Absorpcia vody	kategória Wc 1	EN 1015-18
Teplná vodivosť	0,83 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)	EN 1745
Pomer miešania	cca 8 l / 40 kg vreca	
Spotreba	cca 27 kg/m ² / vrstva 15 mm	
Hrúbka vrstvy	15 mm	
Teplota okolitého vzduchu	+5°C min. / +30°C max.	
Teplota podkladu	+5°C min. / +30°C max.	
Doba spracovania	cca 3 hodiny	

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.

Farebnosť produktu je uvedená v podkladoch a závisí od momentálnej farebnosti prírodného kameniva používaného ako plnivo, farebné odchýlky rôznych šarží nie sú dôvodom k reklamácii!

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

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní Bezpečnostného listu, ktorý obsahuje tiež fyzikálne, ekologické, toxikologické a ostatné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

ZARIADENIE/ NÁRADIE

Nanáša sa murárskou lyžicou alebo omietacím zariadením MteCO M3 alebo PFT G4. Na ľahké zahľadanie použiť nerezové hladidlo a následne oceľový hrebeň na vytvorenie škriabanej štruktúry.

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Ak je podkladom výstužná vrstva ETICS, musí byť tento podklad pripravený výhradne podľa metodologickej príručky Sika ThermoCoat® Mineral a len s vymenovanými materiálmi. Iba správna príprava podkladu je zárukou bezchybného vzhľadu povrchovej úpravy. Ak je podkladom jadrová omietka, musí byť dostatočne nosná a rovná, bez nečistôt, prachu, uvoľnených častíc, výkvetov a náterov, nezmrznutá a nesmie byť vodoodpudivá, pred omietaním sa musí povrch zdrsníť. Minimálne 24 hodín pred nanášaním omietky aplikovať penetračiu Sika ThermoCoat®-5 Multi Primer zo sortimentu Sika.

MIEŠANIE

Pre ručné spracovanie Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Brizolit sa odporúča použiť kontinuálna miešačka MteCO D30. Zamiešaný materiál je nutné umiestniť do veľkej nádoby, kde sa vykoná opätovné premiešanie niekoľkých vriec. Pre strojné omietanie je vhodné použiť napríklad stroj M-TEC M3 alebo PFT G4. Je potrebné použiť pitnú vodu alebo vodu spĺňajúcu STN EN 1008 podľa pomeru uvedenom v tabuľke.

APLIKÁCIA

Maltu naniesť na vyzretý podklad klasickým omietaním murárskou lyžicou (nesmie sa stierkovať) a to v jednom pracovnom kroku v hrúbke cca 15 mm. Maltu možno aplikovať strojne pomocou zariadenia M-TEC M3 alebo PFT G4. Nanesenú omietku ľahko uhladiť hladidlom a mierne kropiť pri očakávaných vyšších teplotách. Po čiastočnom zatvrdnutí (pozor na preschnutie omietky) oškriabať oceľovým hrebeňom. Povrch oškriabanej omietky po zaschnutí očistiť mäkkou kefkou. Jednotlivé fasádne plochy je nutné vykonať bez prerušenia.

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 koncový-

mi 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. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk



Produktový list

Sika ThermoCoat®-5 Mineral Top Brizolit
Apríl 2021, Verzia 02.02
021810102000000005

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