

PRODUKTOVÝ LIST

SikaWall®-570 One Coat

Minerálna omietka so škrabanou štruktúrou

POPIS PRODUKTU

Vápenno-cementová vrchná omietka so škrabanou štruktúrou na vonkajšie aj vnútorné použitie.

POUŽITIE

Suchá omietková zmes určená na vykonávanie vrchných omietok zrnitej štruktúry s hrúbkou cca 15 mm ručným alebo strojným spracovaním.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dlhá životnosť
- Exteriér/interiér
- Ručné aj strojné spracovanie
- Mrazuvzdorná
- Hydrofobizovaná úprava
- Priedušná
- Pre steny a stropy

OSVEDČENIA/ NORMY

Priemyselne vyrábaná malta na vonkajšiu/vnútrošnú omietku (GP) podľa EN 998-1:2016, použitie pre ukončovacie práce na stenách, pilieroch, priečkach a stropoch.

Vyhlásenie o vlastnostiach č. 80606240

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Šedý alebo biely cement, vápenný hydrát, vápencový piesok a vhodné príslady
Balenie	25 kg
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Skladovanie v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých a krytých skladoch
Vzhľad/ farba	Šedý alebo biely prášok
Maximálna veľkosť zrna	0-4,0 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	1,5–5,0 N/mm ² (Kategória CS II), podľa ČSN EN 1015-11
Prídržnosť	≥ 0,18 N/mm ² (FP:A), podľa ČSN EN 1015-12
Tepelná vodivosť	0,83 W/m.K (tabuľková hodnota, P=50%), podľa ČSN EN 1745
Absorpcia vody	Kategória Wc 0, podľa ČSN EN 1015-18

Priepustnosť vodnej pary

< 20, podľa ČSN EN 1015-19

Odolnosť proti zmrazovaniu / rozmrazovaniu

min. 10 cyklov, podľa ČSN 72 2452

Reakcia na oheň

Trieda A1, podľa ČSN EN 13501-1

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania

4,7 l/25 kg

Výdatnosť

25 kg balenie vydá na cca 0,9-1,0 m² omietky v hrúbke 15 mm

Hrúbka vrstvy

15 mm

Teplota okolitého vzduchu

+5 °C min./+25 °C max.

Teplota podkladu

+5 °C min./+25 °C max.

Doba spracovania

~ 3 hodiny (+20 °C)

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 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. Dodatočné pridávanie prísad k hotovej zmesi je neprípustné. Farebnosť produktu závisí od momentálnej farebnosti prírodného kameniva používaného ako plnivo, farebné odchýlky rôznych šarží nie sú dôvodom na reklamáciu.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Užívateľ si musí pred použitím akýchkoľvek výrobkov prečítať najnovšie bezpečnostné listy. Informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie s chemickými výrobkami, ich skladovanie a likvidácia nájdu používatelia v najnovších bezpečnostných listoch obsahujúci fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní Karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje tiež fyzikálne, ekologické, toxikologické a ostatné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

KVALITA PODKLADU

Podklad musí byť dostatočne zatvrdnutý, suchý, zbavený prachu, uvoľnených častíc a výkvetov, nosný, nezmrznutý, nesmie byť vodoodpudivý. Pred nanosením omietky je nutné podklad navlhčiť. Spodnú vyzretú jadrovú omietku (napr. zo sortimentu Sika) je vhodné vopred zdrsniť mriežkovou škrabkou. V prípade veľkých nerovností je potrebné podklad vyrovnáť. Pri rekonštrukcii je nutné použiť penetráciu SikaWall®-01 Primer. Ak je podklad novo pripravovaný (jadrová omietka), je možné povrch za čerstva upraviť napr. ozubeným hladítkom 6 mm. Nevhodným podkladom sú hladké štukové alebo vystierkované plochy.

MIEŠANIE

Na rozmiešanie SikaWall®-570 Brizolit je možné použiť nízkootáčkové elektrické miešadlo s nadstavcom s dobou miešania minimálne 3 minúty alebo je odporúčaná kontinuálna miešačka D30. Použije sa pitná voda alebo voda spĺňajúca STN EN 1008 podľa pomeru uvedenom v tabuľke.

Odporúča sa rozmiešať materiál z viacerých vriec a umiestniť do veľkej nádoby, potom znova celé množstvo čerstvej omietky premiešať.

APLIKÁCIA

Malta sa naniesie na vyzretú jadrovú omietku klasickým omietaním murárskou lyžicou alebo strojne pomocou vhodného omietacieho stroja (napr. M-TEC M3) v hrúbke cca 15 mm. Nanesená omietka sa ľahko uhladí hladítkom a mierne pokropí vodnou hmlou (pri očakávaných vysokých teplotách). Po čiastočnom zatvrdnutí (pozor na preschnutie omietky) sa oškrabe oceľovým hrebeňom. Povrch oškrabanej omietky sa po zaschnutí očistí mäkkou kefou. Pre správnu aplikáciu produktu kontaktujte Sika technický servis.

Produktový list

SikaWall®-570 One Coat

Máj 2022, Verzia 01.02

02181020000000046

VYTVRDZOVANIE

OŠETROVANIE POČAS VYTVRDZOVANIA

Pre vonkajšie omietky sú potrebné špeciálne ochranné opatrenia:

- dostatočné navlhčenie pred aplikáciou (penetrácia) zabraňuje rýchlemu odparovaniu vody z čerstvej omietky vplyvom slnečného žiarenia, vetra, prípadného prievanu (zatienenie)
- povrch omietky má byť bez trhlín (vlasové trhliny v obmedzenom rozsahu neovplyvňujú vlastnosti omietky)

ČISTENIE NÁRADIA

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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

SikaWall®-570 One Coat

Máj 2022, Verzia 01.02

02181020000000046

SikaWall-570OneCoat-sk-SK-(05-2022)-1-2.pdf