

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur[®]-410 Renovation

Základná sanačná omietka

POPIS PRODUKTU

Vápenno-cementová sanačná omietka určená pre vlhké a zasolené murivo pre vnútorné aj vonkajšie použitie.

POUŽITIE

Vápenno-cementová sanačná omietka je základnou omietkou sanačného systému a je určená pre vlhké a zasolené murivo a konštrukcie poškodené zvýšenou vlhkosťou. Je vysoko priedušná, pórovitá a s vodoodpudivou úpravou. Je vylahčená, má teda dodatočné tepelnoizolačné vlastnosti. Je difúzne otvorená a zodpovedá požiadavkam WTA - smernice 2-9-04/D "Sanačné omietkové systémy" na základnú sanačnú omietku.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Exteriér / interiér
- Ručné alebo strojné spracovanie
- Priedušná a difúzne otvorená
- Pórovitá
- Vodoodpudivá
- Mrazuvzdorná
- Vylahčená
- Dodatočné tepelnoizolačné vlastnosti

OSVEDČENIA/ NORMY

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

Vyhlásenie o vlastnostiach č. 51821870.

Omietka spĺňa požiadavky smernice WTA 2-9-04/D pre sanačné omietky.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Vápenný hydrát, cement, perlit, piesok a vhodné prísady zaisťujúce vysokú porézanosť.
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 prášok
Maximálna veľkosť zrna	0-2,5 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	1,5–5,0 N/mm ² (Kategória CS II) podľa EN 1015-11
Pevnosť v ťahu	≥ 0,18 N/mm ² (FP:A) podľa EN 1015-12

Tepelná vodivosť	0,42 W/m.K (tabuľková hodnota, P=50%) podľa EN 1745
Kapilárna absorpcia	> 0,3 kg/m ² po 24 hodinách podľa WTA 2-9-04/D č.6.3.6
Prenikanie vody po kapilárnej absorpcii	< 5 mm podľa WTA 2-9-04/D čl.6.3.7
Priepustnosť vodnej pary	< 12 podľa EN 1015-19
Pórovitosť	> 40 % podľa WTA 2-9-04/D čl.6.3.9
Odolnosť proti zmrazovaniu / rozmrazovaniu	min. 10 cyklov podľa ČSN 72 2452
Odolnosť proti soliam	vyhovuje skúške podľa WTA 2-9-04/D č. 6.3.10
Reakcia na oheň	Trieda A1 podľa EN 13501-1

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	8–9 l/25 kg
Spotreba	25 kg balenie vydá na cca 1,0 m ² omietky v hrúbke 20 mm
Hrúbka vrstvy	15–30 mm
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min./+25 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min./+25 °C max.
Doba spracovania	~ 2 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 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. Dodatočné pridávanie prísad k hotovej zmesi je neprípustné. Hotová omietka nesmie byť v styku so zeminou alebo terénom. Vždy je nutné ju zakončiť min. 20 mm nad úrovňou terénu.

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 likvidáciu nájdú užívateľia v najnovších bezpečnostných listoch obsahujúcich 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.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Stará a zasolená omietka sa odstráni do výšky cca 80 - 100 cm nad viditeľnú hranicu vlhkosti, škáry sa vyškrabú do hĺbky 1 - 2 cm a murivo sa dôkladne očistí od prachu, zvyškov omietky a náterov. Otlčenú omietku je nutné denne z miesta odvážať, aby sa zabránilo spätnému transportu solí. Ako podklad sa aplikuje nástrek SikaMur®-450 Kontakt s max. 50% pokrytím alebo omietka SikaMur®-400 Sanačná omietka podkladová. Podkladný nástrek sa nechá v závislosti od podmienok minimálne 24 hodín zavädnúť.

MIEŠANIE

Na rozmiešanie SikaMur®-410 Renovation je možné použiť nízkootáčkové elektrické miešadlo s nástavcom s dobou miešania minimálne 3 minúty. Použije sa pitná voda alebo voda spĺňajúca EN 1008 podľa pomeru uvedenom v tabuľke. Je možné tiež použiť vhodné strojné zariadenia ako napr. bubnová alebo kontinuálna miešačka. Pri strojnej aplikácii je vhodné použiť strojnú omietačku PFT G4 s domiešavacím zariadením.

APLIKÁCIA

Malta sa aplikuje ručne alebo strojne na sanačný postrek SikaMur®-450 Kontakt. Je možné použiť tiež sanačnú omietku SikaMur®-400 Sanačná omietka podkladová. Nanáša sa minimálne v hrúbke 15 mm. V prípade aplikácie dvoch vrstiev sa odporúča predchádzať

júcu vrstvu zdrsniť vo vodorovnom smere. Pre strojnú aplikáciu sa odporúča použiť strojné omietacie zariadenie PFT G4 s domiešavacím zariadením. Plocha sa nehladí hladítkom, iba sa strhne latou. Konečná úprava musí zachovať difúziu otvorenosť, preto sa nesmie "filcovať", ale použiť ako konečnú vrstvu SikaMur®-425 Sanačný štuk. Vrchné vrstvy sanačných omietok WTA nesmú negatívne ovplyvniť priepustnosť systému pre vodnú paru. Náter musí vyrovnať nasiakavosť nadväzujúcich omietok s nízkou nasiakavosťou povrchu sanačných omietok. Pri návrhu systému využite technickú podporu Sika Slovensko.

VYTVRDZOVANIE

Omietnuté plochy musia byť chránené proti slnečnému žiareniu, prievanu a vetru zatienením, prípadne sa musia opatrne vlhčiť tak, aby nedošlo k rýchlemu vysychaniu malty a vzniku trhlín. Z dôvodu zamedzenia vzniku trhlín nesmú byť priestory ani krátkodobo vykurované. Omietka musí byť na začiatku tuhnutia a tvrdnutia chránená pred priamym prúdom vody alebo dažďom. Na podporu tvorby hydrofobity sanačných omietok je nutné hlavne v suterénnych pivniciach znížiť vysokú vlhkosť vzduchu a to vetraním, odvlhčením a pod. Relatívna vlhkosť je optimálna max. 65 %.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie je potrebné ihneď po aplikácii umyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu. Vytvrdnutý 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 akého-

koľvek 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

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
SikaMur®-410 Renovation
Marec 2022, Verzia 01.01
02185020000000020

SikaMur-410Renovation-sk-SK-(03-2022)-1-1.pdf