

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur[®]-400 Base

Podkladná sanačná omietka

POPIS PRODUKTU

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

POUŽITIE

Vápenno-cementová sanačná omietka je podkladovou omietkou sanačného systému a je určená pre vlhké a veľmi zasolené murivo a konštrukcie poškodené zvýšenou vlhkosťou a murivo pod úrovňou terénu. Slúži na vyrovnanie povrchu muriva a zároveň aj ako pórovitá jadrová sanačná omietka na ukladanie solí v prípade vysoko zasoleného podkladu. Možno použiť ako odsoľovaciú "obetovanú" omietku, možno použiť pod sanačné omietky SikaMur[®]-410 Sanačná omietka alebo SikaMur[®]-420 Jednvrstvová. Zodpovedá požiadavkám WTA - smernica 2-9-04/D "Sanačné omietkové systémy" na základnú sanačnú omietku.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Vápenný hydrát, cement, perlit, piesok a vhodné prísady zaisťujúce vysokú poréznosť
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 ČSN EN 1015-11
Prídržnosť	≥ 0,18 N/mm ² (FP:A), podľa ČSN EN 1015-12

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Ručné alebo strojné spracovanie
- Priedušná a difúzne otvorená
- Pórovitá, odľahčená
- Vodoodpudivá
- Mrazuvzdorná
- Dodatočné tepelnoizolačné vlastnosti
- Vrstva na ukladanie solí vysoko zasoleného podkladu

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.70095595

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

Tepelná vodivosť	0,42 W/m.K (tabuľková hodnota, P=50%), podľa ČSN EN 1745
Absorpcia vody	> 1,0 kg/m ² po 24 hodinách, podľa ČSN EN 1015-18
Kapilárna absorpcia	> 1,0 kg/m ² po 24 hodinách, podľa WTA 2-9-04/D čl.6.3.6
Prenikanie vody po kapilárnej absorpcii	< 5 mm, podľa WTA 2-9-04/D čl.6.3.7
Priepustnosť vodnej pary	< 18 , podľa ČSN EN 1015-19
Pórovitosť	> 35 %, 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 čl.6.3.10
Reakcia na oheň	Trieda A1, podľa ČSN EN 13501-1

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	6,5–7 l/25 kg
Výdatnosť	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.

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 nájdú používatelia 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 vyškriabu 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 postrek SikaMur®-450 Kontakt s max. 50 % pokrytím. Postrek sa nechá podľa podmienok minimálne 24 hodín zavädnúť.

MIEŠANIE

Na rozmiešanie SikaMur®-400 Sanačná omietka podkladová je možné použiť nízkootáčkové elektrické miešadlo s nastavcom s dobou miešania minimálne 3 minúty. Použije sa pitná voda alebo voda spĺňajúca ČSN EN 1008 podľa pomeru uvedenom v tabuľke. Je možné tiež použiť vhodné strojové zariadenia ako napr. bubnová alebo kontinuálna miešačka. Pri strojnej aplikácii je vhodné použiť strojnú omietačku PFT G4 s domiešacím zariadením.

APLIKÁCIA

Malta sa aplikuje ručne alebo strojne na sanačný postrek SikaMur®-450 Kontakt. Nanáša sa minimálne vo vrstve 15-30 mm, pričom pri viacvrstvových systémoch musí mať každá vrstva hrúbku min. 10 mm. V prípade aplikácie dvoch vrstiev sa odporúča predchádzajúcu 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 difúznu otvorenosť, preto sa nesmie "filcovať". Pri návrhu systému kontaktujte Sika technické oddelenie.

VYTVRDZOVANIE

Omietnuté plochy musia byť chránené proti slnečnému žiareniu, prievanu a vetru zatienením, prípadne sa musí 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 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. 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®-400 Base

Jún 2022, Verzia 01.01

02185020000000019

SikaMur-400Base-sk-SK-(06-2022)-1-1.pdf