

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur[®]-400 Sanační omítka podkladní

Podkladní sanační omítka

POPIS PRODUKTU

Vápenocementová sanační omítka určená pro vlhké a velmi zasolené zdivo pro vnitřní a vnější použití.

POUŽITÍ

Vápenocementová sanační omítka je podkladní omítkou sanačního systému a je určena pro vlhké a velmi zasolené zdivo a konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí a zdivo pod úrovní terénu. Slouží k vyrovnání povrchu zdiva a zároveň i jako pórovitá jádrová sanační omítka pro ukládání solí v případě vysoce zasoleného podkladu. Lze použít jako odsolovací "obětovaná" omítka, lze použít pod sanační omítky SikaMur[®]-410 Sanační omítka nebo SikaMur[®]-420 Jednovrstvá. Odpovídá požadavkům WTA - směrnice 2-9-04/D "Sanační omítkové systémy" na základní sanační omítku.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Ruční nebo strojní zpracování
- Prodyšná a difúzně otevřená
- Pórovitá, vylehčená
- Vodoodpudivá
- Mrazuvzdorná
- Dodatečné tepelně izolační vlastnosti
- Vrstva pro ukládání solí vysoce zasoleného podkladu

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Průmyslově vyráběná sanační malta pro vnější/vnitřní omítku (R) dle EN 998-1:2016, použití pro ukončovací práce na stěnách, pilířích, příčkách a stropech. Prohlášení o vlastnostech č.70095595
Omítka splňuje požadavky směrnice WTA 2-9-04/D pro sanační omítky.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Vápenný hydrát, cement, perlit, písek a vhodné přísady zajišťující vysokou poréznost
Balení	25 kg
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladování v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Maximální velikost zrna	0-2,5 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	1,5–5,0 N/mm ² (Kategorie CS II)	ČSN EN 1015-11
Tahová přídržnost	≥ 0,18 N/mm ² (FP:A)	ČSN EN 1015-12

Tepelná vodivost	0,42 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)	ČSN EN 1745
Absorpce vody	> 1,0 kg/m ² po 24 hodinách	ČSN EN 1015-18
Kapilární absorpce	> 1,0 kg/m ² po 24 hodinách	WTA 2-9-04/D čl.6.3.6
Průnik vody po zkoušce kapilární absorpce	< 5 mm	WTA 2-9-04/D čl.6.3.7
Propustnost pro vodní páry	< 18	ČSN EN 1015-19
Pórovitost	> 35 %	WTA 2-9-04/D čl.6.3.9
Odolnost vůči zmrazovacím cyklům	min. 10 cyklů	ČSN 72 2452
Odolnost vůči soli	vyhovuje zkoušce	WTA 2-9-04/D čl.6.3.10
Reakce na oheň	Třída A1	ČSN EN 13501-1

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	6,5–7 l/25 kg
Spotřeba / vydatnost	25 kg balení vydá na cca 1,0 m ² omítky v tloušťce 20 mm
Tloušťka vrstvy	15–30 mm
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min./+25 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min./+25 °C max.
Zpracovatelnost	~ 2 hodiny (+20 °C)

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

OMEZENÍ

Čerstvou vrstvu omítky je nutné trvale chránit před deštěm, sluncem a silným větrem vhodnými způsoby. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Neaplikovat na přímém slunci, za silného větru nebo při očekávaných mrazech. Dodatečné přidávání přísad k hotové směsi je nepřipustné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Stará a prosolená omítka se odstraní do výše cca 80-100 cm nad viditelnou hranici vlhkosti, spáry se vyškrobou do hloubky 1-2 cm a zdivo se důkladně očistí od prachu, zbytků omítky a nátěrů. Otlučenou omítku je nutné denně z místa odvážet, aby se zabránilo zpětnému transportu solí. Jako podklad se aplikuje postřík SikaMur®-450 Kontakt s max. 50 % pokrytím. Postřík se nechá podle podmínek minimálně 24 hodin zavadnout.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaMur®-400 Sanační omítka podkladní lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo s nástavcem s dobou míchání minimálně 3 minuty. Použije se pitná voda nebo voda splňující ČSN EN 1008 dle poměru uvedeném v tabulce. Lze také použít vhodné strojní zařízení jako např. bubnová nebo kontinuální míchačka. Při strojní aplikaci je vhodné použít strojní omítačku PFT G4 s domíchávacím zařízením.

Produktový list

SikaMur®-400 Sanační omítka podkladní

Únor 2022, Verze 01.01

02185020000000019



APLIKACE

Malta se aplikuje ručně nebo strojně na sanační prostředek SikaMur®-450 Kontakt. Nanáší se minimálně ve vrstvě 15-30 mm, přičemž u vícevrstvých systémů musí mít každá vrstva tloušťku min. 10 mm. V případě aplikace dvou vrstev se doporučuje předcházející vrstvu zdrsňit ve vodorovném směru. Pro strojní aplikaci se doporučuje použít strojní omítací zařízení PFT G4 s domíchávacím zařízením. Plocha se nehladí hladítkem, pouze se strhne latí. Konečná úprava musí zachovat difúzní otevřenost, proto se nesmí "filcovat". Při návrhu systému využijte technické podpory Sika CZ.

OŠETŘOVÁNÍ BĚHEM VYTVRZOVÁNÍ

Omítnuté plochy musí být chráněny proti slunečnímu záření, průvanu a větru zastíněním, případně se musí opatrně vlhčit tak, aby nedošlo k rychlému vysychání malty a vzniku trhlin. Z důvodu zamezení vzniku trhlin nesmí být prostory ani krátkodobě vytápěny. Omítka musí být na počátku tuhnutí a tvrdnutí chráněna před přímým proudem vody nebo deště. K podpoření tvorby hydrofobity sanačních omítek je nutno hlavně v suterénních sklepech snížit vysokou vlhkost vzduchu a to větráním, odvlhčením apod. Relativní vlhkost je optimální max. 65 %.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Nářadí ihned po aplikaci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

SikaMur®-400 Sanační omítka podkladní

Únor 2022, Verze 01.01

02185020000000019

SikaMur-400Sananomtkapodkladn-cs-CZ-(02-2022)-1-1.pdf

