

## PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur<sup>®</sup>-410 Sanační omítka

## Základní sanační omítka

## POPIS PRODUKTU

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

## POUŽITÍ

Vápenocementová sanační omítka je základní omítkou sanačního systému a je určena pro vlhké a zasolené zdivo a konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí. Je vysoce prodyšná, pórovitá a s vodoodpudivou úpravou. Je vylehčená, má tedy dodatečné tepelné izolační vlastnosti. Je difúzně otevřená a 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
- Vodoodpudivá
- Mrazuvzdorná
- Vylehčená
- Dodatečné tepelně izolační vlastnosti

## 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 střepech. Prohlášení o vlastnostech č. 51821870  
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 <sup>2</sup> (Kategorie CS II)	ČSN EN 1015-11
Tahová přídržnost	≥ 0,18 N/mm <sup>2</sup> (FP:A)	ČSN EN 1015-12

<b>Tepelná vodivost</b>	0,42 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)	ČSN EN 1745
<b>Kapilární absorpce</b>	> 0,3 kg/m <sup>2</sup> po 24 hodinách	WTA 2-9-04/D č.6.3.6
<b>Průnik vody po zkoušce kapilární absorpce</b>	< 5 mm	WTA 2-9-04/D čl.6.3.7
<b>Propustnost pro vodní páry</b>	< 12	ČSN EN 1015-19
<b>Pórovitost</b>	> 40 %	WTA 2-9-04/D čl.6.3.9
<b>Odolnost vůči zmrazovacím cyklům</b>	min. 10 cyklů	ČSN 72 2452
<b>Odolnost vůči soli</b>	vyhovuje zkoušce	WTA 2-9-04/D č. 6.3.10
<b>Reakce na oheň</b>	Třída A1	ČSN EN 13501-1

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Poměr míchání</b>	8–9 l/25 kg
<b>Spotřeba / vydatnost</b>	25 kg balení vydá na cca 1,0 m <sup>2</sup> omítky v tloušťce 20 mm
<b>Tloušťka vrstvy</b>	15–30 mm
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+5 °C min./+25 °C max.
<b>Teplota podkladu</b>	+5 °C min./+25 °C max.
<b>Zpracovatelnost</b>	~ 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 nepřípustné. Hotová omítka nesmí být ve styku se zeminou nebo terénem. Vždy je nutné ji zakončit min. 20 mm nad úroveň terénu.

## 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. Otlučenu omítku je nutné denně z místa odvážet, aby se zabránilo zpětnému transportu solí. Jako podklad se aplikuje postřik SikaMur®-450 Kontakt s max. 50 % pokrytím nebo omítka SikaMur®-400 Sanační omítka podkladní. Postřik/podhoz se nechá podle podmínek minimálně 24 hodin zavadnout.

### MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaMur®-410 Sanační omítka 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.

## APLIKACE

Malta se aplikuje ručně nebo strojně na sanační postřík SikaMur®-450 Kontakt. Je možné použít také sanační omítku SikaMur®-400 Sanační omítku podkladní. Nanáší se minimálně v tloušťce 15 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", ale použít jako konečnou vrstvu SikaMur®-425 Sanační štuk. Vrchní vrstvy sanačních omítek WTA nesmí negativně ovlivnit propustnost systému pro vodní páru. Nátěry musí vyrovnat nasákavost navazujících omítek s nízkou nasákavostí povrchu omítek sanačních. 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. Omítky 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 NÁŘADÍ

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.

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®-410 Sanační omítky

Únor 2022, Verze 01.01

02185020000000020

## 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](http://www.sika.cz).

SikaMur-410Sananomtka-cs-CZ-(02-2022)-1-1.pdf

