

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur[®]-210 Vápenná ruční omítka

Tradiční vápenná ruční omítka

POPIS PRODUKTU

Vápenná ruční jádrová omítka pro vnější a vnitřní použití.

POUŽITÍ

Omítková směs je určena pro provádění vápenných omítek pro vnější i vnitřní použití v tloušťce 10–30 mm. Omítka je určena pro omítání běžných typů zdiva, především historických a památkově chráněných objektů. Je součástí vápenného systému Sika pro renovaci fasád a historických objektů. Je určena pouze pro ruční zpracování a je vhodným podkladem před aplikací jemné vápenné štukové omítky ze sortimentu Sika.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Ruční zpracování
- Prodyšná a difúzně otevřená
- Tradiční receptura na bázi vápna
- Mrazuvzdorná
- Omítku lze zpracovat do konečné podoby nebo opatřit štukovou vrstvou

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Průmyslově vyráběná malta pro vnější/vnitřní omítku (GP) dle EN 998-1:2016, použití pro ukončovací práce na stěnách, pilířích, příčkách a stropech. Prohlášení o vlastnostech č. 11782357

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Vápenná pojiva, pucolánové příměsi, písek a vhodné přísady
Balení	30 kg
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladování v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Vzhled / Barva	Světle 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	0,47 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)	ČSN EN 1745
Absorpce vody	Kategorie Wc 0	ČSN EN 1015-18

Propustnost pro vodní páry	< 12	ČSN EN 1015-19
Odolnost vůči zmrazovacím cyklům	min. 15 cyklů	ČSN 72 2452
Reakce na oheň	Třída A1	ČSN EN 13501-1

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	~ 7,0 l/30 kg
Spotřeba / vydatnost	30 kg balení vydá na cca 2,0 m ² omítky v tloušťce 10 mm
Tloušťka vrstvy	10–30 mm
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min./+25 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min./+25 °C max.
Zpracovatelnost	~ 3 hodiny (+20 °C)

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-
tečně 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 očekáva-
ných mrazech. Dodatečné přidávání přísad k hotové
směsi je nepřipustné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZ- PEČNOST

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 najdete u uživatelé v nej-
novějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální,
ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bez-
pečné 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

Podklad musí být prostý prachu, volných kousků a
výkvětů, nosný, nezmrzlý, nesmí být vodoodpudivý,
musí být maximálně rovný a spáry mezi stavebními díl-
ci musí být vyplněny. Podklad je nutné vždy řádně na-

vlhčit. Velké prohlubně a vyškrábnuté spáry se zaplní
SikaMur®-210 Vápenná ruční omítka nebo SikaMur®
-190 Vápená zdicí a spárovací malta. Jako postřík se
použije naředěná SikaMur®-210 Vápenná ruční omítka.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaMur®-210 Vápenná ruční omítka
lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo s nastav-
cem s dobou míchání minimálně 3 minuty. Použije se
pitná voda nebo voda splňující ČSN EN 1008 dle pomě-
ru uvedeném v tabulce. Lze také použít vhodné strojní
zařízení jako např. bubnová míchačka, míchání musí
být minimálně 3 minuty.

APLIKACE

Malta se ručně nanese na vyzrálý podklad klasickým
omítáním pomocí zednické lžice (nesmí se stěrkovat) a
to v jednom pracovním kroku v tloušťce do 30 mm.
Nanesená omítka se zároveň hliníkovou latí a po za-
vadnutí se povrch malty zatočí. Pokud bude nanášena
další povrchová vrstva, je nutné po zavadnutí povrch
omítky zdrsnit.

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
tuhnutí bez tvorby trhlin a zamezení kondenzace je
nutno hlavně v suterénních sklepech snížit vysokou vlh-
kost vzduchu a to větráním, odvlhčením apod. Relativ-
ní vlhkost je optimální max. 65 %.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Nářadí ihned po aplikaci omýt vodou a při pracov-
ních 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®-210 Vápenná ruční omítka
Leden 2022, Verze 01.01
021850251000000005

SikaMur-210Vpennrunomtka-cs-(01-2022)-1-1.pdf

