

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur[®]-220 Vápenná strojní omítka

Tradiční vápenná strojní omítka

POPIS PRODUKTU

Vápenná strojní 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 pro strojní zpracování a je vhodným podkladem před aplikací jemné vápenné štukové omítky ze sortimentu Sika.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Strojní 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. 46476323

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	0-1,1 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 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 nepřijatelné.

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

Podklad musí být prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý, nesmí být vodoodpudivý, musí být maximálně rovný a spáry mezi stavebními dílci musí být vyplněny. Podklad je nutné vždy řádně navlhčit. Velké prohlubně a vyškrábnuté spáry se zaplní SikaMur®-220 Vápenná strojní omítka nebo Si-

kaMur®-190 Vápená zdicí a spárovací malta. Jako poštřík se použije naředěná SikaMur®-220 Vápenná strojní omítka.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání se použije vhodné omítací zařízení. Použije se pitná voda nebo voda splňující ČSN EN 1008 dle poměru uvedeném v tabulce. Pro ruční rozmíchání SikaMur®-220 Vápenná strojní omítka lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo s nástavcem s dobou míchání minimálně 3 minuty.

APLIKACE

Malta se strojně nanese na vyzrálý podklad v požadované tloušťce 10–30 mm. Nanesená omítka se zároveň hliníkovou latí a po zavadnutí 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 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.

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®-220 Vápenná strojní omítka

Únor 2022, Verze 01.01

02185025100000004

SikaMur-220Vpennstrojnomtka-cs-CZ-(02-2022)-1-1.pdf

