

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur[®]-190 Vápenná zdící a spárovací malta

Vápenná malta pro zdění a spárování historického a poškozeného zdiva

POPIS PRODUKTU

Renovační vápenná ruční omítka pro vnější a vnitřní použití.

POUŽITÍ

Omítková směs je základní maltou renovačního vápenného systému Sika. Je určena pro zdění a dozdivání líčových stavebních konstrukcí z cihel nebo kamene, pro obnovení spár kamenného nebo cihelného zdiva u neomítaných historických objektů. Velmi vhodná při renovaci fasád a historických objektů. Je určena pouze pro ruční zpracování.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Ruční zpracování
- Mrazuvzdorná
- Prodyšná, difúzně otevřená
- Konečná úprava je lehkým zahlazením nebo zabroušením
- Po konzultaci s technickou podporou Sika je možné upravit zrnitost nebo barvu

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Návrhová obyčejná malta pro zdění (G) dle EN 998-2:2016, k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky- ve zdivu stěn, pilířů a příček.

Prohlášení o vlastnostech č. 84320664

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	Šedobílý prášek
Maximální velikost zrna	0–2,5 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	> 5,0 N/mm ² (Kategorie M 5)	ČSN EN 1015-11
Tepelná vodivost	1,0 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)	ČSN EN 1745

Produktový list

SikaMur[®]-190 Vápenná zdící a spárovací malta

Únor 2022, Verze 01.01

021850250100000004

Absorpce vody	< 1,00 kg/(m ² .min. ^{0,5})	ČSN EN 1015-18
Propustnost pro vodní páry	μ 15/35 (tabulková hodnota)	ČSN EN 1745
Odolnost vůči zmrazovacím cyklům	min. 10 cyklů	ČSN 72 2452
Reakce na oheň	Třída A1	ČSN EN 13501-1

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	5-6 l/30 kg
Spotřeba / vydatnost	na 1 m ³ zdící malty je třeba 1600 kg suché směsi
Tloušťka vrstvy	10–40 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

Čerstvě vyzděné nebo vyspárované zdivo 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 jiných přísad, než Sika, k hotové směsi je nepřípustné.

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 spárovací malta se odstraní do potřebné hloubky 2–3 cm (vždy konzultujte se statikem, především u klebeb). Zdivo se důkladně očistí od prachu a zbytků omítky nebo malty. Podklad je nutné vždy navlhčit.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaMur®-190 Vápenná zdící a spárovací malta 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.

APLIKACE

Zdící malta se nanese na ložnou spáru v požadované tloušťce, do které se klade zdící prvek. Do očištěných navlhčených spár o šířce 10–40 mm se vtlačuje SikaMur®-190 Vápenná zdící a spárovací malta. Konečná úprava musí zachovat difúzní otevřenost a proto se po zavaznutí musí zahladit velmi lehce. Druhý den je možné lehce přebrousit kartáčem pro finální úpravu. Po dokončení je vhodné zdivo a skloněné plochy opatřit hydrofobní úpravou, např. výrobkem z řady Sika-Gard®.

OŠETŘOVÁNÍ BĚHEM VYTVRZOVÁNÍ

Opravené plochy musí být chráněny proti slunečnímu záření, průvanu a větru zastíněním, případně se musí opatrně vlhčit tak, aby nedošlo k rychlému vysychání malty. Z důvodu zamezení vzniku trhlin nesmí být prostory ani krátkodobě vytápěny. K podpoření tuhnutí bez tvorby trhlin a zamezení kondenzace je nutno hlavně v suterénních sklepích 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®-190 Vápenná zděcí a spárovací
malta
Únor 2022, Verze 01.01
021850250100000004

