

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur[®]-105 Masonry CZ

Zdicí malta 5 MPa

POPIS PRODUKTU

Vápenocementová zdicí maltová směs pro zdění stěn a příček z běžných zdicích materiálů a přírodního kamene.

POUŽITÍ

Suchá maltová směs je určena pro zdění nosných stěn a příček z běžných zdicích materiálů a z přírodního kamene, kde je požadovaná pevnost v tlaku zdicí malty minimálně 5 MPa. Je vhodná pouze pro ruční zpracování. Lze použít s přísadami ze sortimentu Sika. Není vhodná pro zdění pórobetonových a skleněných tvárnic a sádrových bloků.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Ruční zpracování
- Mrazuvzdorná

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

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

Prohlášení o vlastnostech č. 40442818

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, vápenný hydrát, písek a vhodné přísady
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 (výrobní závod 1349) 0-3,1 mm (výrobní závod 1530)

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	> 5 N/mm ² (Kategorie M 5)	ČSN EN 1015-11
Tepelná vodivost	1,17 W/m.K (tabulková hodnota; P=50%)	ČSN EN 1745
Absorpce vody	< 0,60 kg/(m ² .min. ^{0.5})	ČSN EN 1015-18
Propustnost pro vodní páry	μ < 15	ČSN EN 1015-19
Odolnost vůči zmrazovacím cyklům	> 10 cyklů	ČSN 72 2452

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	~ 3,8 l/25 kg
Spotřeba / vydatnost	na 1 m ³ čerstvé malty je třeba cca 1 650 kg suché směsi
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min./+25 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min./+25 °C max.
Zpracovatelnost	min. 2 hodiny

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 zdvo 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 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

Podklad musí být suchý, prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný a nezmrzlý. V závislosti na klimatických podmínkách a typu zdicího prvku je vhodné podklad předem navlhčit.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaMur®-105 Masonry CZ 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

Zdicí malta se nanese na ložnou spáru v požadované tloušťce, do které se klade zdicí prvek.

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

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®-105 Masonry CZ
Leden 2022, Verze 01.02
021850101000000048

SikaMur-105MasonryCZ-cs-CZ-(01-2022)-1-2.pdf

