

## PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur<sup>®</sup>-110 Zdící

Zdící malta 10 MPa

## POPIS PRODUKTU

Vápenocementová zdící maltová směs pro zdění stěn a příček z běžných zdících materiálů a přírodního kamene.

## POUŽITÍ

Suchá maltová směs je určena pro zdění nosných stěn a příček z běžných zdících materiálů a přírodního kamene, kde je požadovaná pevnost v tlaku zdící malty minimálně 10 MPa. Lze ji také použít jako postřík pod jádrové omítky. Je vhodná pouze pro ruční zpracování. Lze použít s přísadami ze sortimentu Sika.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Ruční zpracování
- Mrazuvzdorná

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Návrhová 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. 73289019

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, 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	> 10,0 N/mm <sup>2</sup> (Kategorie M 10)	ČSN EN 1015-11
Tepelná vodivost	1,17 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)	ČSN EN 1745
Absorpce vody	< 0,30 kg/(m <sup>2</sup> .min. <sup>0,5</sup> )	ČSN EN 1015-18
Propustnost pro vodní páry	μ < 35 (tabulková hodnota)	ČSN EN 1745
Odolnost vůči zmrazovacím cyklům	min. 10 cyklů	ČSN 72 2452

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	3,2 l/25 kg
Spotřeba / vydatnost	na 1 m <sup>3</sup> zdící malty je třeba 1600 kg suché směsi
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

Čerstvě vyzdžené 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 očekáva-  
ných mrazech. Dodatečné přidávání jiných přísad, než  
Sika, k hotové směsi je nepřipustné. Při použití urych-  
lovače tvrdnutí se řiďte pokyny v technickém listu pro-  
duktu Sika.

### 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 výrob-  
ky, jejich skladování a likvidace najdou 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 suchý, prostý prachu, volných kous-  
ků a výkvětů, nosný a nezmrzlý. V závislosti na klima-  
tických podmínkách a typu zdícího prvku je vhodné  
podklad předem navlhčit.

#### MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaMur®-110 Zdící lze použít nízkoo-  
táčkové elektrické míchadlo s nástavcem s dobou mí-  
chání 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.

#### 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 to-  
hoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přes-  
né údaje o produktu a jeho použití naleznete v míst-  
ním 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](http://www.sika.cz).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



### Produktový list

SikaMur®-110 Zdicí  
Leden 2022, Verze 01.01  
021850101000000132

SikaMur-110Zdc-cs-CZ-(01-2022)-1-1.pdf

