



PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur[®]-110 Zdící

Zdící malta 10 MPa

POPIS PRODUKTU

Cementová 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 postřik 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. Vydáno Prohlášení o vlastnostech.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, písek a vhodné přísady
Balení	25 kg
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladování v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Maximální velikost zrna	0 - 2,0 mm (výrobní závod 1708) 0 - 3,15 mm (výrobní závod 1530)

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	> 10,0 N/mm ² (Kategorie M 10)	ČSN EN 1015-11
Reakce na oheň	Třída A1	ČSN EN 13501-1
Propustnost pro vodní páry	$\mu < 15/35$ (tabulková hodnota)	ČSN EN 1745
Tepelná vodivost	1,11 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)	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 ³ zdicí 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

- Nepřidávejte žádné další kamenivo, pojiva ani jiné materiály, nebo přísady s výjimkou schválených.
- Při teplotách nižších než 5 °C (vzduch a podklad), nebo pokud se očekává mráz, neaplikujte.
- Čerstvě nanesené povrchy nesmí být vystaveny přímému slunci, teplu, vlhkosti a průvanu.
- Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí klesnout pod +5 °C.
- Při vyšších teplotách mohou být doby vytvrzování a zrání zkráceny.
- Není určeno pro zdění skleněných tvárnic, sádrových prvků a pro spárování zdiva.
- Zdicí malta nesmí zůstat při aplikaci během zimního období neochráněna.
- Pro správnou funkci, spolehlivost a dlouhodobou funkčnost je nutné dodržovat technologické postupy.
- Informace uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí.
- Tento produktový list nemůže obsahovat obecná pravidla stavební technologie, platné normy, pokyny a pravidla. Těmi je povinen se řídit zhotovitel stavby v souladu s dalšími platnými předpisy.

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.

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®-110 Zdicí lze použít nízkotáčkové 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 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®-110 Zdicí

Červen 2026, Verze 04.01

021850101000000132

SikaMur-110Zdc-cs-CZ-(06-2026)-4-1.pdf

