

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur[®]-120 Pórobeton

Zdicí malta na pórobeton

POPIS PRODUKTU

Tenkovrtvá cementová zdicí malta pro zdění tepelně izolačních pórobetonových tvárnic.

POUŽITÍ

Suchá maltová směs je určena pro zdění tepelně izolačních pórobetonových tvárnic, kde je požadovaná minimální pevnost v tlaku 5 MPa. Je vhodná pouze pro ruční zpracování.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Ruční zpracování
- Mrazuvzdorná

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

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

Prohlášení o vlastnostech č. 25502291

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, písek a vhodné přísady
Balení	25 kg
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Maximální velikost zrna	0-0,6 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	> 5,0 N/mm ² (Kategorie M 5)	ČSN EN 1015-11
Tepelná vodivost	0,47 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)	ČSN EN 1745
Absorpce vody	< 0,40 kg/(m ² .min ^{0,5})	ČSN EN 1015-18
Propustnost pro vodní páry	μ < 15	ČSN EN 1745
Odolnost vůči zmrazovacím cyklům	min. 15 cyklů	ČSN 72 2452
Reakce na oheň	Třída A1	ČSN EN 13501-1

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	6 l/25 kg
Spotřeba / vydatnost	cca 2,8 kg/m ² při 2 mm tloušťce spáry
Tloušťka vrstvy	2 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 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 přísad 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. Nemusí se předem navlhčovat.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaMur®-120 Pórobeton 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. Po rozmíchání se malta nechá 5 minut odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.

APLIKACE

Nanášení malty se provádí zubatou lžící na hladkou stranu tvárnice v ložné i styčné spáře v plné šíři zdiva. Hustota malty musí být taková, aby se postupně nanášená malta ve spáře neslévala. Doba, po kterou je možné tvárnice pokládat (otevřený čas), je cca 10 min. Za extrémních podmínek může být tento čas kratší.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

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®-120 Pórobeton
Leden 2022, Verze 01.01
021850101000000133

SikaMur-120Probeton-cs-CZ-(01-2022)-1-1.pdf

