

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur[®]-181 Lícová

Zdicí a spárovací malta

POPIS PRODUKTU

Cementová maltová směs určená pro běžné zdění a spárování lícových cihel.

POUŽITÍ

Suchá maltová směs je určena pro zdění a spárování lícových cihel (keramických nebo vápenopískových), kde je požadovaná pevnost v tlaku zdicí malty minimálně 5 MPa. Je vhodná pouze pro ruční zpracování.

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. 60181908

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, písek a vhodné příměsi
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	0-1,0 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
Absorpce vody	max. 0,60 kg/(m ² .min. ^{0,5})	ČSN EN 1015-18
Propustnost pro vodní páry	μ < 20	ČSN EN 1015-19
Odolnost vůči zmrazovacím cyklům	min. 10 cyklů	ČSN 72 2452
Reakce na oheň	Třída A1	ČSN EN 13501-1

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	~4,0 l/25 kg
Spotřeba / vydatnost	25 kg balení vydá při současném zdění a spárování na plochu cca 0,8 m ² při šířce spáry 10 mm (cihla NF děrovaná) 25 kg balení vydá při spárování na plochu cca 7 m ² při šířce spáry 10 mm
Tloušťka vrstvy	10 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

Doporučujeme používat lícovou maltu se stejným datem výroby, aby nevznikly rozdíly v barvě spár. Neaplikovat na přímém slunci, za silného větru nebo při očekávaných mrazech. Čerstvě vyzdění 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. 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

Před nanesením malty musí být povrch lícových cihel bez prachu a nečistot.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaMur®-181 Lícová 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. Po rozmíchání se nechá malta cca 2 minuty odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.

APLIKACE

Zdicí malta se nanese na ložnou a styčnou spáru v požadované tloušťce, do které se klade zdicí prvek. Spárování lícových cihel se provádí zároveň se zděním. Zdění musí být provedeno na stejnou šířku ložných a styčných spár. Zahlázení spár se provádí až po zatažení malty. Při zdění nesmí docházet ke znečištění lícové plochy cihel maltou.

OŠETŘOVÁNÍ BĚHEM VYTVRZOVÁNÍ

Pro zachování optimálních podmínek pro vázání cementu je nutno v několika prvních dnech udržovat čerstvé spáry mírně vlhké. Po několika týdnech je třeba vyspávané plochy čistit pouze čistou vodou. Pro snížení nasákavosti spárovací malty a pro snížení špinivosti se doporučuje povrch fasády z režného zdiva napustit prostředky s hydrofobizujícími účinky ze sortimentu Sika. Je nutné použít prostředky, které nejsou chemicky agresivní a vždy na zdivo s dokonale zatvrdlou maltou minimálně jeden měsíc. V případě jakýkoliv nejasností kontaktuje technické oddělení firmy Sika.

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®-181 Lícová
Leden 2022, Verze 01.01
02185010200000028

SikaMur-181Lcov-cs-CZ-(01-2022)-1-1.pdf

