

## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaMur<sup>®</sup>-230 Vápenná štuková omítka

### Jemný vápenný štuk

#### POPIS PRODUKTU

Vápenná štuková omítka pro vnější a vnitřní použití.

#### POUŽITÍ

Omítková směs je určena pro provádění finálních vápenných štukových vrstev, především historických a památkově chráněných objektů. Je součástí vápenného systému Sika pro renovaci fasád a historických objektů jako štuková vrstva na jádrové vápenné omítky SikaMur<sup>®</sup>-210 Vápennou ruční omítku, SikaMur<sup>®</sup>-220 Vápennou strojní omítku nebo SikaMur<sup>®</sup>-431 Vápennou sanační omítku.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Ruční zpracování
- Jemná
- Prodyšná a difúzně otevřená
- Tradiční receptura na bázi vápna
- Mrazuvzdorná
- Podklad pod finální dekorativní úpravy

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Průmyslově vyráběná malta pro vnější/vnitřní omítku (GP) dle EN 998-1:2016, použití pro ukončovací práce na stěnách, pilířích, příčkách a stropech. Prohlášení o vlastnostech č. 61646105

#### INFORMACE O PRODUKTU

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| Chemická báze           | Vápenná pojiva, pucolánové příměsi, písek a vhodné přísady                                     |  |
| Balení                  | 30 kg  |  |
| Skladovatelnost         | 12 měsíců od data výroby   |  |
| Podmínky skladování     | Skladování v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech |  |
| Vzhled / Barva          | Světle šedý prášek   |  |
| Maximální velikost zrna | 0–0,6 mm   |  |

#### TECHNICKÉ INFORMACE

|                            |   |                |
|----------------------------|---|----------------|
| Pevnost v tlaku            | 1,5–5,0 N/mm <sup>2</sup> (Kategorie CS II) | ČSN EN 1015-11 |
| Tahová přídržnost          | ≥ 0,18 N/mm <sup>2</sup> (FP:A)             | ČSN EN 1015-12 |
| Tepelná vodivost           | 0,47 W/m.K (tabulková hodnota, P=50%)       | ČSN EN 1745    |
| Absorpce vody              | Kategorie Wc 1                              | ČSN EN 1015-18 |
| Propustnost pro vodní páry | < 15  | ČSN EN 1015-19 |

|   |               |                |
|---|---------------|----------------|
| <b>Odolnost vůči zmrazovacím cyklům</b> | min. 10 cyklů | ČSN 72 2452    |
| <b>Reakce na oheň</b>                   | Třída A1      | ČSN EN 13501-1 |

## APLIKAČNÍ INFORMACE

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Poměr míchání</b>           | ~ 9 l/30 kg   |
| <b>Spotřeba / vydatnost</b>    | 30 kg balení vydá na cca 10,0 m <sup>2</sup> omítky v tloušťce 2 mm |
| <b>Tloušťka vrstvy</b>         | 2,0 mm  |
| <b>Teplota vzduchu v okolí</b> | +5 °C min./+25 °C max.  |
| <b>Teplota podkladu</b>        | +5 °C min./+25 °C max.  |
| <b>Zpracovatelnost</b>         | ~ 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

Čerstvou vrstvu omítky 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 nepřijatelné.

## 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 dostatečně zatvrdlý, suchý, prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý. Před nanesením štukové omítky je nutné zdrsňit jádrovou omítku mřížkovou škrabkou. Před aplikací se podklad nepenetruje, ale je nutné jeho dostatečně navlhčení.

## MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání SikaMur®-230 Vápenná štuková omítky lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo s nastavením s dobou míchání minimálně 3 minuty. Použije se pitná voda nebo voda splňující ČSN EN 1008 dle poměru uvedeném v tabulce.

## APLIKACE

Štuková omítky se nanese ve slabé vrstvě na podklad a po zavaznutí se zatočí filcovým nebo molitanovým hladítkem.

## OŠETŘOVÁNÍ BĚHEM VYTVRZOVÁNÍ

Omítnuté plochy musí být chráněny proti slunečnímu záření, průvanu a větru zastíněním, případně se musí opatrně vlhčit tak, aby nedošlo k rychlému vysychání malty a vzniku trhlin. Z důvodu zamezení vzniku trhlin nesmí být prostory ani krátkodobě vytápěny. Omítky musí být na počátku tuhnutí a tvrdnutí chráněna před přímým proudem vody nebo deště. K podpoření tuhnutí bez tvorby trhlin a zamezení kondenzace je nutno hlavně v suterénních sklepech snížit vysokou vlhkost vzduchu a to větráním, odvlhčením apod. Relativní vlhkost je optimální max. 65 %.

## 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](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®-230 Vápenná štuková omítka

Leden 2022, Verze 01.01

021850251000000006

SikaMur-230Vpenntukovomtk-cs-CZ-(01-2022)-1-1.pdf

