

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaWall®-100 Manual

## Ručná jadrová omietka

## POPIS PRODUKTU

Vápenno-cementová ručná jadrová omietka pre vonkajšie a vnútorné použitie.

## POUŽITIE

Omietková zmes je určená na vykonávanie dvojvrstvových omietok na vonkajšie aj vnútorné použitie v hrúbke 10-30 mm. Je určená iba na ručné spracovanie a je vhodným podkladom pred aplikáciou jemných štukových omietok zo sortimentu Sika.

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Ručné spracovanie
- Mrazuvzdorná
- Pre steny a stropy

## OSVEDČENIA/ NORMY

Priemyselne vyrábaná malta pre vonkajšiu/vnútornú omietku (GP) podľa EN 998-1:2016, použitie pre ukončovacie práce na stenách, pilieroch, priečkach a stroch.

Vyhlásenie o vlastnostiach č. 25631464

## ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Vápenný hydrát, cement, piesok a vhodné prísady
Balenie	25 kg
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Skladovanie v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých a krytých skladoch.
Vzhľad/ farba	Šedý prášok
Maximálna veľkosť zrna	0-2,5 mm (výrobný závod 1349) 0-3,1 mm (výrobný závod 1530)

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	1,5–5,0 N/mm <sup>2</sup> (Kategória CS II), podľa ČSN EN 1015-11
Prídržnosť	≥ 0,18 N/mm <sup>2</sup> (FP:A), podľa ČSN EN 1015-12
Tepelná vodivosť	0,83 W/m.K (tabuľková hodnota, P=50%), podľa ČSN EN 1745
Absorpcia vody	Kategória Wc 0, podľa ČSN EN 1015-18
Priepustnosť vodnej pary	< 20, podľa ČSN EN 1015-19

**Odolnosť proti zmrazovaniu / rozmrazovaniu** min. 15 cyklov, podľa ČSN 72 2452

**Reakcia na oheň** Trieda A1, podľa ČSN EN 13501-1

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

<b>Pomer miešania</b>	4,0–4,5 l/25 kg
<b>Spotreba</b>	25 kg balenie vydá na cca 1,4 m <sup>2</sup> omietky v hrúbke 10 mm
<b>Hrúbka vrstvy</b>	10–30 mm
<b>Teplota okolitého vzduchu</b>	+5 °C min./+25 °C max.
<b>Teplota podkladu</b>	+5 °C min./+25 °C max.
<b>Doba spracovania</b>	~ 3 hodiny (+20 °C)

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## LIMITY

Čerstvú vrstvu omietky je nutné trvalo chrániť pred dažďom, slnkom a silným vetrom vhodnými spôsobmi. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia klesnúť pod +5 °C. Neaplikovať na priamom slnku, za silného vetra alebo pri očakávaných mrazoch. Dodatočné pridávanie prísad k hotovej zmesi je neprípustné.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Užívateľ si musí pred použitím akýchkoľvek výrobkov prečítať najnovšie karty bezpečnostných údajov. Informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie s chemickými výrobkami, ich skladovania a likvidácie nájdu užívatelia v najnovších bezpečnostných listoch obsahujúci fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom

### NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácia chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní Karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje tiež fyzikálne, ekologické, toxikologické a ostatné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU

Podklad musí byť zbavený prachu, voľných kúskov a výkvetov, nosný, nezmrznutý, nesmie byť vodoodpudivý, musí byť maximálne rovný a škáry medzi stavebnými

mi dielcami musia byť vyplnené. Pri aplikácii na veľmi nasiakavé materiály je nutné podklad dôkladne navlhčiť. Pred nanášaním omietky je vhodné na všetky druhy podkladov vykonať podkladný postrek SikaWall®-50 Contact.

### MIEŠANIE

Na rozmiešanie SikaWall®-100 Ručná možno použiť nízkootáčkové elektrické miešadlo s nadstavcom s dobou miešania minimálne 3 minúty. Použije sa pitná voda alebo voda spĺňajúca ČSN EN 1008 podľa pomeru uvedenom v tabuľke. Možno tiež použiť vhodné strojné zariadenia ako napr. bubnová alebo kontinuálna miešačka.

### APLIKÁCIA

Malta sa ručne nanese na vyzretý podklad klasickým omietaním pomocou murárskej lyžice (nesmie sa stierkovať) a to v jednom pracovnom kroku v hrúbke do 30 mm. Nanesená omietka sa zarovná hliníkovou latou a po zavädnutí sa povrch malty zatočí.

### ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po aplikácii umyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu. Vytvorený materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa zohľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v

skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0403  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

SikaWall®-100 Manual  
Február 2023, Verzia 01.01  
021820101000000147

SikaWall-100Manual-sk-SK-(02-2023)-1-1.pdf