

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaWall®-171 One Coat

## Jednovrstvová omietka

## POPIS PRODUKTU

Vápenno-cementová jednovrstvová omietka pre exteriér a interiéru.

## POUŽITIE

Omietková zmes je určená na realizáciu jednovrstvových omietok na vonkajšie a vnútorné použitie v hrúbke 10-30 mm. Je určená na strojové a ručné spracovanie a je vhodná ako podklad pre maľby, fasádne nátery a šľachtené omietky. Je vhodná aj na ručné omietanie pórobetónových tvárnic.

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Exteriér/interiér
- Pre strojné aj ručné spracovanie
- Mrazuvzdorná

## OSVEDČENIA/ NORMY

Priemyselne vyrábaná malta na vonkajšie/vnútorné omietanie (GP) podľa EN 998-1:2016, použitie na dokončovacie práce na stenách, stĺpoch, priečkach a stropoch. Vyhlásenie o parametroch č. 40972549

## ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Vápenný hydrát, cement, piesok a vhodné prísady
Balenie	25 kg
Farba	Šedý prášok
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých a krytých skladoch
Maximálna veľkosť zrna	0-0,9 mm

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	1,5-5,0 N/mm <sup>2</sup> (Kategória CS II), podľa normy ČSN EN 1015-11
Prídržnosť	≥ 0,20 N/mm <sup>2</sup> (FP:A), podľa normy ČSN EN 1015-12
Priepustnosť vodnej pary	μ < 15, podľa normy ČSN EN 1015-19
Tepelná vodivosť	0,67 W/m.K (tabuľková hodnota, P=50%), podľa normy ČSN EN 1745
Odolnosť proti zmrazovaniu / rozmrazovaniu	min. 10 cyklov, podľa normy ČSN 72 2452
Absorpcia vody	Kategória Wc 0, podľa normy ČSN EN 1015-18

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	~ 5,0 l/25 kg
Spotreba	Výdatnosť z 25 kg balenia: cca 1,8 m <sup>2</sup> omietky v hrúbke 10 mm
Hrúbka vrstvy	10–30 mm
Teplota produktu	+5 °C min./+25 °C max
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min./+25 °C max
Doba spracovania	~ 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

Čerstvá vrstva omietky musí byť trvalo chránená pred dažďom, slnkom a silným vetrom vhodným spôsobom. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a vytvrdzovania klesnúť pod +5 °C. Nepoužívajte na priamom slnečnom svetle, pri silnom vetre alebo pri očakávaných mrazoch. Dodatočné pridávanie prísad do hotového zmesi nie je prípustný.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

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

Informácie a pokyny o bezpečnej manipulácii, skladovaní a likvidácii chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, environmentálne, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s výrobkom.

### DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍÍ VOC

Používateľ si musí pred použitím akýchkoľvek výrobkov prečítať najnovšie karty bezpečnostných údajov. Informácie a rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s chemickými výrobkami, ich skladovania a likvidácie nájdete v najnovších Kartách bezpečnostných údajov obsahujúcich fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s výrobkom.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť bez prachu, voľných častí. Podklad musí byť nosný, nezamrznutý, neprepúšťajúci vodu, musí byť čo najrovnejší a spoje medzi stavebnými prvkami musia byť vyplnené. Pri aplikácii na vysoko nasiakavé materiály musí byť podklad riadne navlhčený. Pred aplikáciou omietky sa odporúča naniesť SikaWall®-50 - Kontaktný podkladový nástrek.

### MIEŠANIE

Na miešanie sa použije vhodné miešacie zariadenie. Použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu norme EN 1008 podľa pomerov uvedených v tabuľke. Pri ručnom miešaní SikaWall®-171 jednovrstvová použite nízkootáčkové elektrické miešadlo s nadstavcom s časom miešania minimálne 3 minúty.

### APLIKÁCIA

Malta sa strojne naniesie na vyzretý podklad v požadovanej hrúbke. Pri ručnej aplikácii sa malta natáhuje nerезovým hladítkom. Nanosená omietka sa zarovná hliníkovou latou a po zavädnutí sa povrch malty zatočí.

### ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po aplikácii umyte vodou. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované 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 vzhľadom 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.**

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

SikaWall®-171 One Coat

November 2024, Verzia 01.01

021820101000000149

SikaWall-171OneCoat-sk-SK-(11-2024)-1-1.pdf