

## PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur<sup>®</sup>-1000 SP

Sanačná malta na vlhké murivo vhodná pre strojnú a ručnú aplikáciu

## POPIS PRODUKTU

SikaMur<sup>®</sup>-1000 SP je hotová, vysoko paropriepustná sanačná malta, v súlade s triedou R podľa normy EN 998-1. Využíva špeciálne vyľahčené plnivá, vápno a cement. SikaMur<sup>®</sup>-1000 SP je vhodná na ošetrovanie a sanáciu muriva vystaveného zvýšenej vlhkosti s tepelnoizolačnými vlastnosťami. SikaMur<sup>®</sup>-1000 SP je navrhnutá na ručné aj strojové nanášanie.

## POUŽITIE

SikaMur<sup>®</sup>-1000 SP je vhodná na sanáciu zavlhnutých stien.

Vhodná na zabudovanie v interiéri aj exteriéri na nasledujúcich podkladoch:

- Plná tehla
- Murivo z lámaného alebo zmiešaného kameňa
- Vápencové murivo
- Bloky s neprašným povrchom

## ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Vápno, cement, piesok a špeciálne ľahké kamenivo
Balenie	20 kg podšité papierové vrece
Vzhľad/ farba	Svetlo šedý prášok
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Skladujte v suchu v nepoškodenom a neotvorenom originálnom balení.
Hustota	~0.975 kg/L
Maximálna veľkosť zrna	D <sub>max</sub> : 1.4 mm

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	≥ 4.00 MPa	(EN 1015-11)
-----------------	------------	--------------

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vysoká paropriepustnosť; umožňuje odparenie zadržanej vlhkosti v murive
- Zabraňuje tvorbe výkvetov a vzniku plesní na povrchu
- Nevyžaduje ošetrovanie proti soliam pred nanášaním
- Vynikajúce izolačné vlastnosti
- Dobré príľne k podkladu
- Nízka objemová hmotnosť
- Dobrá spracovateľnosť
- Ľahká aplikácia, ručne alebo strojovo

## OSVEDČENIA/ NORMY

Sanačná malta triedy R podľa EN 998-1: 2010 s CE označením.

Prídržnosť	≥ 1.1 MPa porucha súdržnosti v malte	(1015-12)
Reakcia na oheň	Trieda A1	(EN 13501-1)
Priepustnosť vodnej pary	$\mu \leq 15$	(1015-19)
Absorpcia vody	≥ 0.3 kg/m <sup>2</sup>	(EN 1015-18)
Prenikanie vody po kapilárnej absorpcii	3 mm	(EN 1015-18)
Teplná vodivosť	0.27 W/mK	(EN 1745:2002 Table A.12)

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	SikaMur®-1000 SP je súčasť Sika® renovačného systému na opravu vlhkosťou poškodeného muriva:	
	SikaMur® InjectoCream-100	Injektážna hmota na báze silanu na odstránenie vzliňajúcej vlhkosti v murive
	SikaMur® Finish	Hotová, finálna jemná malta na obnovu zavlhnutého muriva SikaMur®-1000 SP alebo SikaMur®-Dry sanačná malta na obnovu zavlhnutého muriva
	SikaMur® Color I alebo E	Vápenné farebné nátery na tradičné alebo sanačné omietky a malty, na finálnu vrstvu a ochranu stierky SikaMur® Finish

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	5.2–5.6 litrov čistej vody na 20 kg
Spotreba	20 kg prášku na hrúbku 20 mm a na m <sup>2</sup>
Hrúbka vrstvy	Celková aplikovaná hrúbka musí byť minimálne 20 mm
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +35 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.
Doba spracovania	30 minút pri teplote 20 °C
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pred nanosením SikaMur® Finish na SikaMur®-1000 SP počkajte 15 dní, aby ste zabránili vzniku prasklín v povrchovej úprave.

## 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

- Nepoužívať plastové alebo kovové hladítka, mohlo by to spôsobiť uzatvorenie pórov a znížiť schopnosť prepúšťať vodné pary
- Vyrovnanie a zahľadanie povrchu je možné pomocou SikaMur® Finish, jemnej sanačnej malty na báze vápna
- Finálny náter je možné zhotoviť zo SikaMur® Color I alebo SikaMur® Color E ( $\mu$  neprekračujúce 10), aby

nedošlo ku vzniku pľuzgierov a k odplupovaniu. SikaMur® Color I na vnútorné použitie, SikaMur® Color E na vonkajšie použitie.

- Na povrchu omietky sa môžu počas vytvrdzovania objaviť malé trhlinky, je to normálny prejav SikaMur®-1000 SP
- Nepoužívajte na steny vystavené hydrostatickému tlaku vody. Požiadajte o radu Sika Technický servis
- Udržte čerstvo nanosenú maltu vlhkú aspoň niekoľko hodín, chráňte čerstvo nanosený materiál pred pôsobením priameho slnka a silného vetra
- Chráňte pred pôsobením dažďa min. 6 hodín po aplikácii

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

- Kompletne odstrániť všetku starú a poškodenú omietku, rovnako odstrániť maltu aj z ložných škár, ktoré treba očistiť do hĺbky 20 - 30mm, bez poškodenia stability steny.
- Odstránenie poškodenej a starej omietky nad hornú hranu viditeľného poškodenia plus 3 násobok hrúbky muriva.
- Murivo očistiť vodným lúčom (tlak 200 – 400 barov) tak, aby bolo zdravé, čisté, nosné, zvlášť dbať na čistenie pozdĺž škár. V prípade odstraňovania špeciálnych náterov (napr. bitúmen), kontaktujte Sika Technický servis.

### MIEŠANIE

Na miešanie použiť miešadlo s nízkymi otáčkami, vhodné na cementové materiály a materiál miešať, až pokým nie je dosiahnutá homogénna zmes krémovej konzistencie. Nemiešať dlhšie ako je požadované 3 minúty, aby sa do malty nepridalo príliš veľké množstvo vzduchových pórov.

### APLIKÁCIA

- Aplikácia musí byť minimálne v dvoch pracovných krokoch, pričom prvá vrstva tvorí adhéznú vrstvu a následne sa nanáša samotná omietka.
- Adhézný mostík musí mať polotekutú konzistenciu.
- Druhá vrstva sa aplikuje až na vytvrdnutú adhéznú vrstvu.
- Produkt striekať pomocou vhodného výkonného zariadenia s nasledovnými technickými parametrami:

Výkon	22 l/min minimum
Voda pre tixotropnú konzistenciu	~350 l/h
Dĺžka hadice	15 m maximum
Vnútorňý priemer hadice	25 mm minimum (35 mm - odporúčané)
Typ	Putzmeister PFT G4 alebo G5

- Aplikácia môže byť aj ručným spôsobom.
- Vyrovnanie je možné urobiť drevenou latou, zahradený povrch musí vykazovať drsný povrch s otvorenými pórami.
- Celková hrúbka dvoch vrstiev musí byť minimálne 20 mm.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

SikaMur®-1000 SP

Máj 2021, Verzia 01.01

021850200000000003

## ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné zariadenia očistiť ihneď po skončení práce vodou.

## 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 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)

SikaMur-1000SP-sk-SK-(05-2021)-1-1.pdf