

## TEHNIČNI LIST

# SikaMur® Dry

Zaključna malta za sanacijo vlažnih in zaradi soli poškodovanih zidov

### OPIS IZDELKA

SikaMur® Dry je pripravljena, makroporozna reparaturna malta, ki diha, v skladu z razredom R, EN 998-1. Uporablja posebna sredstva za vnos zraka, izbrane agregate, apno in cement, ki so primerni za obdelavo in sanacijo zidov, kateri so izpostavljeni povečani vlažnosti. SikaMur® Dry se nanaša ročno.

### UPORABA

SikaMur® Dry se uporablja za dehumidizacijo vlažnih zidov. Uporablja se tako v notranjosti kot zunanosti na naslednjih podlagah:

- Opečnati zidovi
- Kamniti zidovi
- Apnenčasti zidovi
- Brezprašni zidovi

### LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Visoko paroprepusten sloj, omogoča izhlapevanje zadržane vlage v zidovih
- Odporen na migracijo soli in poškodb zaradi cvetenja
- Obdelava proti soli ni potrebna
- Očitna vpojnost vlage
- Dober oprijem na podlago
- Dobra obdelovalnost
- Enostaven nanos, kot običajen gips

### ODOBRITVE/STANDARDI

Reperaturna malta razreda R po EN 998-1:2010, izjava o skladnosti 23565211 in opremljena z oznako CE.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Enokomponentna malta na osnovi apna, cementa, peska in posebnih dodatkov.
Embalaža	Podložene vreče po 25 kg.
Videz/barva	Svetlo siv prah
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Hranite v suhem prostoru v originalni, zaprti embalaži.
Gostota	1.55 ± 0.10 kg/L
Maksimalna velikost zrna	Dmax: 2.5 mm

## TEHNIČNI PODATKI

Tlačna trdnost	≥ 3.0 MPa	(EN 1015-11)
Upogibna trdnost	~ 1.23 MPa	(EN 1015-11)
Odtržna trdnost	≥ 0.6 MPa porušitev v malti	(EN 1015-12)
Odpornost proti zamrzovanju/odmrzovanju	Ustreza	(EN 1015-21)
Odziv na ogenj	Razred A1	(EN 13501-1)
Prepustnost za vodno paro	$\mu \leq 15$	(EN 1015-19)
Kapilarna vpojnost	≥ 0.3 kg/m <sup>2</sup>	(EN 1015-18)
Vdor vode po kapilarni absorpciji	~3 mm	(EN 1015-18)
Salt Resistance	Ustreza	(WTA 2-9-04/D)
Toplotna prevodnost	~0.67 W/mK	(EN 1745:2002 Tabela A.12)

## SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	SikaMur® Dry je sestavni del Sikinega sistema za uravnavanje dvigajoče vlage in se uporablja v kombinaciji s:	
	SikaMur® InjectoCream-100	Injekcijska pasta na osnovi silana za tvorjenje vlago odbojne pregrade, ki preprečuje dviganje vlage
	SikaMur® Finish	Pripravljena zaključna malta na osnovi apna, ki diha za SikaMur® Dry ali SikaMur®-1000 SP
	SikaMur® Color I or E	Barva na osnovi apna za tradicionalne ali sušilne omete, za zglajevanje in zaščito SikaMur® Finish

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	2,9 – 3,4 l čiste vode na 25 kg
Poraba	~ 30,0 kg/m <sup>2</sup> praška na 20 mm debeline
Debelina sloja	Skupna debelina dveh plasti SikaMur® Dry (lepilna + izravnalna plast) mora biti vsaj 20 mm
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5°C / največ + 35°C
Temperatura podlage	Najmanj +5°C / največ + 35°C
Obdelovalni čas	30 min. Pri +20°C
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Pred nanosom SikaMur® Dry na SikaMur® Dry počakajte, da se prejšnja plast ne utrdi. Počakajte najmanj 15 dni pred nanosom SikaMur® Finish na SikaMur® Dry, da se izognete nastanku razpok.

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

- Popolnoma odstranite vse poškodovane ali odstopajoče mavčne obloge, pri tem pa bodite posebno pozorni pri stikih med zidaki. Stike se posname za približno 20-30 mm, ne da bi pri tem oslabili stabilnost stene.
- Poškodovani omet odstranimo do višine, ki je za trikratno debelino zidu višja od višine poškodb.
- Očistite podlago z visokotlačnim vodnim curkom (200-400 bar), še posebej vzdolž stikov. Za posebne nanose, kot so bitumen, soli itd., se obrnite na Sikino tehnično službo.

### MEŠANJE

Za mešanje uporabimo električni mešalnik z lopaticami in z nizkim številom obratov ali mešalni boben. V primerno mešalno posodo nalijemo priporočeno količino vode. Med počasnim mešanjem dodajte prašek v vodo in temeljito premešajte, dokler ne dosežete gladke, enakomerne mešanice brez grudic. Po potrebi dodajte dodatno količino vode v mešalnem času, do najvišje priporočene količine, za prilagoditev konsistence. Ne mešajte več kot tri minute, da preprečite prekomerno vmešavanje zraka v malto.

### VGRADNJA

Vedno nanesite najmanj 2 sloja, najprej vezni sloj, nato izravnalni sloj.

- Vezni sloj naj ima tekočo konsistenco
- Počakajte, da se vezni sloj utrdi, nato nanesite izravnalni sloj, ki ima kremno konsistenco. To bo omogočilo doseganje zahtevane debeline plasti.
- Uporabite lopatico za nanašanje s tradicionalnimi metodami.
- Površino zgladimo z leseno lopatico.
- Če je zahtevana višja skupna debelina, nanesite dodatne plasti.

### ČIŠČENJE ORODJA

Vse orodje in opremo očistite pod tekočo vodo preden se strdi. Strjeni material lahko odstranimo le mehan-

sko.

## OMEJITVE

- Uporaba jeklenega ali plastičnega orodja ni dovoljena, ker se s tem zapira zračne pore in zmanjša paroprepustnost.
- Kot zaključni dekorativni premaz uporabimo samo fino izravnalno malto na osnovi apna, ki diha npr. SikaMur® Finish.
- Za premazovanje površine uporabite izdelke, ki imajo minimalno paroprepustnost ( $\mu$  ne sme presežati 10) za preprečitev mehurjev in odstopanja npr. SikaMur® Color I ali E.
- Majhne razpoke se lahko pojavijo glede na vrsto podlage, na katero se nanaša, in zaradi hitrega sušenja vlage SikaMur® Dry.
- Ne nanašajte na stene, ki so podvržene hidrostatičnim vodnim tlaku. Za nasvet se obrnite na Sikino tehnično službo.
- Svež nanos zaščitite pred vetrom in direktnim soncem, da ostane vlažen.
- Površino ščitimo pred dežjem najmanj 6 ur

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
[www.sika.si](http://www.sika.si)

### Tehnični list

SikaMur® Dry  
November 2019, Verzija 03.01  
02185020000000002

SikaMurDry-sl-SI-(09-2018)-3-1.pdf

