

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMur® Dry

SANAČNÁ MALTA NA OMIETKY STIEN POŠKODENÝCH VLHKOSŤOU A SOLAMI

POPIS PRODUKTU

SikaMur® Dry je hotová, paropriepustná sanačná malta s makropórmami, ktorá spĺňa požiadavky triedy R podľa EN 998-1. Obsahuje špeciálne prostriedky na vznik pórov, vybrané plnivá, vápno a cement, je vhodná na ošetrovanie a sanáciu murív ohrozených stúpajúcou vlhkosťou. SikaMur® Dry je vhodná na ručnú aplikáciu.

POUŽITIE

SikaMur® Dry sa používa na ochranu pred prenikaním vlhkosti z vlhkého muriva.

Použitie z oboch strán konštrukcie - z interiéru aj exteriéru a na nasledovných podkladoch:

- Tehlové murivo
- Murivo z lámaného kameňa
- Murivo z vápencových tehál

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	1-komp. malta na báze vápna, cementu, piesku a špeciálnych prísad.
Balenie	25 kg papierové vrecia
Vzhľad/ farba	Svetlošedý prášok
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	V suchu, v nepoškodenom, originálnom, uzatvorenom balení.
Hustota	1.55 ± 0.10 kg/L
Maximálna veľkosť zrna	Dmax: 2.5 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	≥ 3.0 MPa	(EN 1015-11)
Pevnosť v ohybe	~ 1.23 MPa	(EN 1015-11)
Prídržnosť	≥ 0.6 MPa porušenie prídržnosti v malte	(EN 1015-12)

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vysoká schopnosť prepúšťania pár, umožňuje odparovanie vlhkosti a znižovanie obsahu vlhkosti v murive
- Odolná proti presunu solí, proti výkvetom a plesniam
- Nie je potrebné ošetrovanie na zabezpečenie odolnosti proti soliam
- Výborná príľnavosť k podkladu
- Dobrá spracovateľnosť
- Jednoduchá aplikácia, ako pri bežnej omietke

OSVEDČENIA/ NORMY

Sanačná malta, trieda R podľa EN 998-1:2010, Vyhlásenie o parametroch číslo 23565211, označená značkou zhody CE.

Odolnosť proti zmrazovaniu / rozmrazovaniu	spĺňa	(EN 1015-21)
Reakcia na oheň	Trieda A1	(EN 13501-1)
Priepustnosť vodnej pary	$\mu \leq 15$	(EN 1015-19)
Kapilárna absorpcia	$\geq 0.3 \text{ kg/m}^2$	(EN 1015-18)
Prenikanie vody po kapilárnej absorpcii	$\sim 3 \text{ mm}$	(EN 1015-18)
Odolnosť proti soliam	spĺňa	(WTA 2-9-04/D)
Teplná vodivosť	$\sim 0.67 \text{ W/mK}$	(EN 1745:2002 Table A.12)

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	SikaMur® Dry je súčasť Sika® sanačného systému pre sanáciu vlhkých murív a ideálna pre použitie v kombinácii s:	
	SikaMur® InjectoCream-100	Materiál na injektovanie na báze silanu, na zhotovenie horizontálnej bariéry proti vzliňajúcej vlhkosti
	SikaMur® Finish	Hotová, vysoko paropriepustná finálna vrstva na báze vápna, na zhotovenie finálnej vrstvy na sanačných materiáloch SikaMur® Dry alebo SikaMur®-1000 SP
	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	2.9 - 3.4 litra čistej vody na 25 kg
Spotreba	$\sim 30 \text{ kg/m}^2$ prášku na hrúbku vrstvy 20 mm
Hrúbka vrstvy	Celková hrúbka dvoch vrstiev SikaMur® Dry (špric / podkladná vrstva + omietka) 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 20 °C
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pre aplikáciu SikaMur® Dry na SikaMur® Dry je potrebné počkať, až kým je predchádzajúca vrstva vytvrdená. Pred aplikáciou SikaMur® Finish na SikaMur® Dry je potrebné čakať min. 15 dní, predchádza sa tým tvorbe trhlin vo finálnej povrchovej vrstve.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

- Kompletne odstrániť všetku poškodenú omietku, zvlášť dbať na očistenie škár medzi tehľami. Maltu zo škár odstrániť do hĺbky 20–30 mm, stabilita múru však nesmie byť ohrozená.
- Existujúcu poškodenú omietku odstrániť až do výšky, kam siaha hranica poškodenia vodou a soľami plus trojnásobok hrúbky muriva.
- Tehlový podklad očistiť vodným lúčom (200–400 bar), predovšetkým popri škárach.

MIEŠANIE

Použiť elektrické miešadlo s nízkymi otáčkami alebo klasickú miešačku.

Odporúčané množstvo vody vliat' do vhodnej miešacej nádoby. Za stáleho a pomalého miešania pridávať prášok a miešať až pokým nevznikne rovnomerná, hladká konzistencia bez hrudiek. V prípade potreby nastavenia konzistencie pridať počas miešania ďalšiu vodu, celkové množstvo vody však nesmie prekročiť hornú hranicu množstva zámesovej vody. Nemiešať dlhšie ako 3 minúty, aby sa do zmesi neprišlo príliš veľké množstvo vzduchu.

APLIKÁCIA

Vždy aplikovať min. 2 vrstvy, najskôr špic / spojovaciu vrstvu a následne omietku.

- Spojovacia vrstva má mať tekutú konzistenciu
- Počkať na vytvrdenie spojovacej vrstvy a potom naniesť omietku z malty krémovej konzistencie. Táto skladba umožňuje dosiahnutie požadovanej hrúbky vrstvy.
- Nanášať tradičnými spôsobmi pomocou murárskeho náradia.
- Povrch zahľadiť dreveným hladítkom.
- V prípade požadovanej väčšej celkovej hrúbky aplikovať ďalšie vrstvy.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a aplikačné vybavenie očistite ihneď po použití vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už iba mechanicky.

LIMITY

- Kovové alebo plastové hladítka sa nesmú na zahľadovanie povrchu používať, pretože by sa tým uzavreli povrchové póry a omietka by nemohla dýchať
- Na finálne zahľadenie použiť iba jemnú, vysoko paropriepustnú omietku napr. SikaMur® Finish
- Na zhotovenie farebného náteru použiť iba produkty, ktoré vytvárajú minimálnu parozábranu (μ nesmie presiahnuť 10), aby sa zabránilo tvorbe plúzgiev a prasklín napr. SikaMur® Color I alebo E
- V závislosti od typu podkladu, na ktorý bol materiál aplikovaný, môžu vzniknúť na povrchu malé trhlinky. Súvisí to s veľkou vysušovacou schopnosťou SikaMur® Dry
- Neaplikovať na stenách zaťažených tlakovou vodou. Pre podrobnejšie odporúčania kontaktujte Technický servis.
- Čerstvo aplikovaný materiál chrániť pred vetrom a priamym slnečným žiarením, udržiavať ho vlhký
- Chrániť pred dažďom minimálne 6 hodín po aplikácii

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.

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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

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

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. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

SikaMur® Dry

Máj 2020, Verzia 03.01

021850200000000002