

## MAMUT Silikon AS R / Z: silikonová omítka

**POUŽITÍ:** MAMUT Silikon AS je pastovitá omítka určená pro vytváření finálních vnějších povrchových uprav objektů. Docílí se s ní vysoce paropropustného a vodoodpudivého povrchu s vysokou pevností. Omítka je vhodná i pro sanaci omítek napadených řasami, mechem a plísněmi. Omítka je dodávána s přísadkou speciálních algicidních a fungicidních (biocidních) složek, ve struktuře rýhované – R nebo zatírané – Z, bílá nebo probarvená dle vzorníků barev MAMUT.

**SLOŽENÍ:** MAMUT Silikon AS je vysoce jakostní bezrozpouštědlová vnější pastovitá omítka s velmi vysokým podílem silikonové pryskyřice.

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rýhovaná		zatíraná	
Zrnitost	1,5 / 2,0 / 3,0 mm	Zrnitost	1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm
Orientační spotřeba*	2,4 / 2,9 / 3,7 kg/m <sup>2</sup>	Orientační spotřeba*	1,6 / 2,5 / 3,1 / 3,8 kg/m <sup>2</sup>
Přidržitost k podkladu (dle ČSN 73 2577)	min. 0,25 MPa	Přidržitost k podkladu (dle ČSN 73 2577)	min. 0,25 MPa
Mrazuvzdornost 15 cyklů (dle ČSN 73 2579)	min. 0,25 MPa	Mrazuvzdornost 15 cyklů (dle ČSN 73 2579)	min. 0,25 MPa

Přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše.

**VHODNÉ PODKLADY:** Základní vrstva ETICS, hladké betonové a minerální podklady, vápenocementové a sádrové omítky, cementotřískové a sádrové desky. **Upozornění:** Podklady pro aplikaci musí být chráněny proti nežádoucímu působení vody, mrazu a vysoké teploty.

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí, resp. bez filmotvorných hmot se separačním účinkem (např. bednicí olej). Podkladem jsou všechny ušlechtilé minerální omítky nebo armovací a renovační omítky (např. MAMUT Flex T) ve vnějším prostředí. Omítka MAMUT Silikon AS se používá pro barevná řešení fasád. U silně savých podkladů se použije MAMUT Penetrace, u hladkých podkladů je nutný nátěr MAMUT Kontakt. Ve výrobně jsou do omítky MAMUT Silikon AS přidány fungicidní a algicidní přísady a proto je omítka při běžných povětrnostních podmínkách velmi dobře odolná vůči houbám, řasám a mechům. Doporučená maximální odchylka rovinnosti podkladu na délku jednoho metru by neměla převyšovat maximální velikost zrna omítky zvýšené o 0,5mm (měřeno 1m latí).

**ZPRACOVÁNÍ:** Omítka MAMUT Silikon AS se dobře rozmíchá, natáhne v tloušťce zrna a upraví dle požadované struktury. Dle charakteru podkladu a individuálních přání struktury, se používají hladítka z plastu, polystyrenu nebo gumové pěny. Při sanaci postižených fasádních ploch se v prvním kroku doporučuje povrchové odstranění vysokotlakým čištěním nebo mechanické odstranění podkladu. Očištěná plocha by měla být velmi dobře vyschlá (zpravidla cca 24 hodin). Všechny další práce provádějte při suchém počasí! Na sanovaný podklad fasády naneste celoplošně penetraci MAMUT Bio penetrace, jednou zředěnou, jako nasycený nátěr bez vynechaných míst. Pak se po dalším dobrém zaschnutí jednorázově, v nezředěném stavu, na předem upravené plochy nanese penetrace MAMUT Kontakt. Konzistenci omítky lze upravit přidáním max. 1% hmot. pitné vody. Protože omítka obsahuje zásadité pojivo (vodní sklo), musí se všechny navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt. Nářadí po upotřebení důkladně očistit vodou. Při všech nejasnostech ohledně zpracování, podkladu či konstrukčních zvláštností žádejte konzultaci! Dále platí ustanovení aktuálních norem. Při dodávkách barevných materiálů může dojít k menším odchylkám v barevných tónech oproti vzorkům na vzorkovnicích z důvodu vlhkosti, odlišné struktury nebo různých podkladů a způsobu zpracování. Za tyto rozdíly neručíme.

### UPOZORNĚNÍ:

- Spotřebu materiálů jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na podkladu a formě zpracování.
- Doporučujeme použít výrobky jedné šarže vždy na jedné ucelené ploše.
- Tmavší a intenzivnější barevné odstíny, jsou v náročnějších podmínkách méně stálé, méně odolné proti vymývání srážkovou vodou a více náchylné ke křídování. Reklamacie změn, které se z těchto důvodů na povětrnostní více zatížených fasádních plochách mohou objevit především ve formě zrychleného blednutí, nebudou uznány. Proto se s ohledem na podmínky použití takovýchto odstínů fasádních hmot a jejich údržbu v každém konkrétním případě poradte s našimi odborníky.
- Nepřimíchávat žádné cizí materiály. Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřipustné.
- Nanesený, nevytvrdlý či nevysušený materiál chránit před působením deště, mrazu a slunečního záření. Nezpracovávat při přímém slunečním záření, dešti nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
- Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postřikáním.
- Před zpracováním dobře rozmíchejte.
- Lze zpracovávat pouze za teploty od +5 °C do +30 °C!
- Nespotřebované zbytky nechte ztvrdnout na vzduchu a likvidujte jako stavební odpad nebo zatvrdlé nátěry!
- Použité obaly odevzdejte do sběru!

**PRVNÍ POMOC:** Projeví-li se zdravotní potíže, i v případě pochybností, neprodleně uvědomte lékaře. Při nadýchání opusťte kontaminované pracoviště a postupujte podle příznaků. Při styku s kůží sejměte kontaminovaný oděv a pokožku opláchněte čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí je vyplachujte alespoň 15 minut proudem čisté vody, event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypijte cca 0,5 l vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevývolávejte zvracení. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

**BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:** Výstražný symbol nebezpečnosti: Nežjištěno.

Úplné informace z hlediska bezpečnosti a hygienických předpisů viz. Bezpečnostní list.

**SKLADOVÁNÍ:** Chránit před mrazem a skladovat při pokojové teplotě. V orig. uzavřených vědrech skladovat min. 12 měsíců.

**KVALITA:** Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.

omítky • penetrace • nátěry • fasádní izolace • profily • hmoždinky • ETICS systémy  
 dle ETAG 004 a třídy A dle CZB • ČSN EN ISO 9001 : 2001 a 14001 : 2005

**www.mamutsro.cz**

**DISTRIBUTOR:** MAMUT-THERM s.r.o., Slaměnickova 14, 614 00 Brno

**Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.**

V tomto technickém listě jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování daného produktu, odpovídající současným znalostem. Zpracovateli se doporučuje prověřit vhodnost tohoto produktu pro použití v konkrétních podmínkách. Použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, z tohoto důvodu výrobce neodpovídá za případné škody způsobené jeho nesprávnou aplikací. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání. Výrobce si vyhrazuje právo aktualizovat tento technický list na základě nových zjištěných poznatků a zkušeností.

V Brně dne 1.11.2016.

omítky • penetrace • nátěry • fasádní izolace • profily • hmoždinky • ETICS systémy  
dle ETAG 004 a třídy A dle CZB • ČSN EN ISO 9001 : 2001 a 14001 : 2005

**[www.mamutsro.cz](http://www.mamutsro.cz)**

