

## MAMUT Silikát R / Z: silikátová omítka

**POUŽITÍ:** MAMUT Silikát je pastovitá omítka určená pro vytváření finálních vnějších povrchových uprav objektů. Docílí se s ní paropropustného a vodoodpudivého povrchu s vysokou pevností. Omítka se dodává ve struktuře R - ryhovaná nebo Z - zatíraná, v barvě bílé nebo probarvené dle vzorníků barev MAMUT.

**SLOŽENÍ:** MAMUT Silikát je vysoce jakostní bezrozpouštědlová vnější pastovitá omítka na bázi vodního skla.

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

ryhovaná		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>
Přidržnost k podkladu (dle ČSN 73 2577)	min. 0,25 MPa	Přidržnost 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 omítky.

Upozornění: Neaplikujte na sádrové a vápenosádrové podklady, lakované a olejové nátěry, syntetické pryskyřice a plasty. 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 únosné minerální omítky nebo armovací a renovační omítky (např. MAMUT Flex T) ve vnějším prostředí. Omítka MAMUT Silikát 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 Silikát 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 Silikát 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. 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. Náradí 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:

- Spotřeby 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. Reklamace změn, které se z těchto důvodů na povětrnosti 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 poraďte 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 nechejte ztuhnout 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. Nevyvolávejte 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 skladovatelnost min. 12 měsíců.

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

**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. Zpracovatel 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.