

Vnitřní a vnější omítky

MAMUTHERM[®]
ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

Vnitřní i vnější omítky MAMUT

– jsou moderním řešením povrchové úpravy fasád a zateplovacích systémů. Splňují požadavky nejen estetické, ale také ochranné. Nabízená široká barevná škála Vám umožní vytvořit nejen atraktivní a působivé vzezření Vašeho domu, ale současně chrání podkladní omítku, a tím i zdivo, před působením okolního prostředí, jako jsou prudký déšť, atmosférické vlivy (vlhko, oxidy uhlíku a dusíku i jejich sloučeniny), špína, prach, UV záření apod.

Jsou vyráběné v různých bázích (minerální, umělopryskyřičné, silikátové, silikonové), jsou dodávány v různém provedení o různých zrnitostech a zejména s možností dodání ve velmi široké barevné škále, kterou je možno dále přizpůsobit přání zákazníka.

Příprava podkladu:

Jako podklad lze použít beton, starou nosnou omítku, zahlazenou jádrovou, jednovrstvou nebo štukovou omítku, event. armovací vrstvu zateplovacího systému. Tento podklad musí být rovný, vyzrálý a nedrolivý. Staré omítky je nutno nejprve důkladně očistit, odmastit a odstranit všechny původní nesoudržné a neúnosné nátěry. Podklad podle jeho savosti vždy opatřete vhodným penetračním nátěrem **MAMUT Penetrace** nebo **MAMUT Kontakt**. **MAMUT Kontakt** je dodáván také probarvený, což je velmi vhodné řešení zejména pro přípravu podkladu před aplikaci rýhovaných struktur. Velmi savé podklady je možno penetrovat i 2-krát. Penetrační nátěr musí být před aplikaci omítky suchý, což je cca po 12 hodinách.

Základní barevná škála omítek a barev MAMUT

A 5000	A 5100	A 5200	A 5300	A 5400	A 5500	A 5600	A 5700	A 5800	A 6000	A 6100	A 6200	A 6300	A 6400	A 6500	A 6600
A 5020	A 5120	A 5220	A 5320	A 5420	A 5520	A 5620	A 5720	A 5820	A 6020	A 6120	A 6220	A 6320	A 6420	A 6520	A 6620
A 5040	A 5140	A 5240	A 5340	A 5440	A 5540	A 5640	A 5740	A 5840	A 6040	A 6140	A 6240	A 6340	A 6440	A 6540	A 6640
A 5060	A 5160	A 5260	A 5360	A 5460	A 5560	A 5660	A 5760	A 5860	A 6060	A 6160	A 6260	A 6360	A 6460	A 6560	A 6660
A 5080	A 5180	A 5280	A 5380	A 5480	A 5580	A 5680	A 5780	A 5880	A 6080	A 6180	A 6280	A 6380	A 6480	A 6580	A 6680
A 6700	A 7000	A 7100	A 7200	A 7300	A 7400	A 8000	A 8100	A 8200	A 8300	A 8400	A 8500	A 8600	A 9000	A 9100	A 9200
A 6720	A 7020	A 7120	A 7220	A 7320	A 7420	A 8020	A 8120	A 8220	A 8320	A 8420	A 8520	A 8620	A 9020	A 9120	A 9220
A 6740	A 7040	A 7140	A 7240	A 7340	A 7440	A 8040	A 8140	A 8240	A 8340	A 8440	A 8540	A 8640	A 9040	A 9140	A 9240
A 6760	A 7060	A 7160	A 7260	A 7360	A 7460	A 8060	A 8160	A 8260	A 8360	A 8460	A 8560	A 8660	A 9060	A 9160	A 9260
A 6780	A 7080	A 7180	A 7280	A 7380	A 7480	A 8080	A 8180	A 8280	A 8380	A 8480	A 8580	A 8680	A 9080	A 9180	A 9280

MAMUT minerální suché omítky



zatíraná struktura



ryhovaná struktura

– jsou vodoodpudivé vrchní omítky pro vnější a vnitřní prostředí, ve struktuře rýhované – **MAMUT ip 42** a zatírané – **MAMUT ip 44**. Kromě bílé jsou dodávány v různých barevných odstínech dle vzorníků barev **MAMUT**. Minerální omítky jsou k dispozici v zrnitostech 2,0; 3,0 mm pro rýhovanou strukturu a v zrnitostech 1,5; 2,0, 3,0; 4,0 mm pro strukturu zatíranou. Omítky jsou expedovány v suché, práškové formě v papírových obalech, balené po 30 kg.

Zpracování:

Minerální omítky se vsypou do nádoby s odměřenou vodou a řádně promíchají do bezhrudkovité pastovité směsi a nechají se 5 – 10 minut odležet. Po odležení se znovu promíchají. K promíchání se používá míchací hřídel.

Nanášení a urovňování minerálních omítek **MAMUT** do konstantní tloušťky, dle předepsané zrnitosti, se provádí ocelovým nerezovým hladítkem. K vytvoření požadované struktury se používá umělohmotné nebo nerezové hladítko.

Pro barevné sjednocení povrchu fasády a zvýšení odolnosti se doporučuje použití egalizační nátěr **MAMUT Color EG** ve shodném odstínu. Při všech nejasnostech ohledně zpracování vrchní omítky žádejte konzultaci.

MAMUT pastovité vnitřní omítky



– jsou určeny pro vytváření finálních vnitřních povrchových úprav stěn. Docilují se s nimi paropropustné povrchy s ideálními dekoračními vlastnostmi. Vyznačují se také nízkou spotřebou materiálu a rychlou, resp. lehkou zpracovatelností. Dodávají se na bázi silikátové – **MAMUT SLR / SLZ** nebo umělopryskyřičné **MAMUT SPR / SPZ**. Omítky se dodávají ve struktuře rýhované – R nebo zatírané – Z, bílé nebo probarvené dle vzorníků barev **MAMUT** a v zrnitostech 1,5; 2,0; 3,0 mm pro rýhovanou strukturu a v zrnitostech 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 mm pro strukturu zatíranou. Expedice v plastových nádobách ve zpracovatelné konzistenci, balené po 25 kg.

V nabídce jsou také umělopryskyřičné omítky modelovací – **MAMUT SPM** a stříkané – **MAMUT SPS**. Omítka **MAMUT SPM** je dodávána v zrnitosti 1,2 mm, se spotřebou cca 2,5 kg/m². Omítka **MAMUT SPS** je dodávána v zrnitosti 1,3 mm a se spotřebou cca 1,2 kg/m².

Zpracování:

Pastovité omítky **MAMUT** se před aplikací dobře rozmíchají míchací hřídelí. Nanášení a urovňování omítek **MAMUT** do konstantní tloušťky dle předepsané zrnitosti se provádí ocelovým nerezovým hladítkem. K vytvoření požadované struktury se používá umělohmotné nebo nerezové hladítko. Omítka **MAMUT SPS** je nanášena běžnými stříkacími pistolemi. Konzistenci omítky lze upravit přidáním max. 1% hmot. pitné vody. Protože některé omítky obsahují zásadité pojivo (vodní sklo), musí se všechny navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt. Nářadí po upotřebení důkladně očistěte vodou. Při všech nejasnostech ohledně zpracování, podkladu či konstrukčních zvláštností žádejte konzultaci! Dle tloušťky vrstvy a druhu podkladu je spotřeba omítek cca 1,6 – 3,8 kg/m². Přesné hodnoty doporučujeme určit na zkušební ploše. Ve sporných případech pokud se týká zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštností, je třeba vyžádat si poradenství!

MAMUT pastovité vnější omítky



– jsou určeny pro vytváření finálních vnějších povrchových úprav objektů. Docilují se s nimi paropropustné a vodoodpudivé povrchy s vysokou pevností.

Pastovité omítky **MAMUT** jsou dodávány na bázi silikonové – **MAMUT Silikon**, silikátové – **MAMUT Silikát** nebo umělopryskyřičné – **MAMUT Spektrum**.

Ve výrobně jsou do pastovitých omítek **MAMUT** přidány fungicidní a algicidní přísady, a proto jsou omítky při běžných povětrnostních podmínkách velmi dobře odolné vůči houbám, řasám a mechům.

Omítky se dodávají ve struktuře rýhované – R nebo zatírané – Z, bílé nebo probarvené dle vzorníků barev **MAMUT**.

Pastovité omítky jsou k dispozici v zrnitostech 1,5; 2,0; 3,0 mm pro rýhovanou strukturu a v zrnitostech 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 mm pro strukturu zatíranou.

Omítky jsou expedovány v plastových nádobách ve zpracovatelné konzistenci, balené po 25 kg.

Novinkou je nabídka umělopryskyřičné omítky ve struktuře válečkové – pod označením **MAMUT Spektrum ROLL**, dodávané v zrnitosti 0,4 mm, se spotřebou cca 2,2 kg/m² (baleno po 20 kg).

Zpracování:

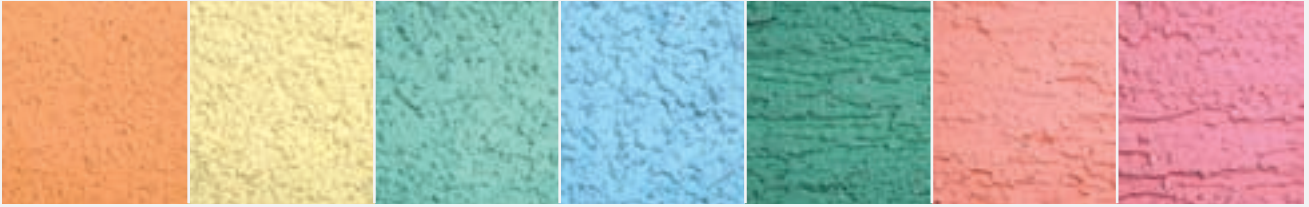
Pastovité omítky **MAMUT** se před aplikací dobře rozmíchají míchací hřídelí. Nanášení a urovňování omítek **MAMUT** do konstantní tloušťky dle předepsané zrnitosti se provádí ocelovým nerezovým hladítkem. K vytvoření požadované struktury se používá umělohmotné nebo nerezové hladítko. Omítka **MAMUT Spektrum ROLL** se natáhne na sílu zrna a podle přání se provede úprava struktury povrchu. K tomu jsou vhodné kotouče a stíradla z umělých hmot, pěnového polystyrenu nebo kotouče s mechovým povrchem.

Konzistenci omítky lze upravit přidáním max. 1% hmot. pitné vody. Protože některé omítky obsahují zásadité pojivo (vodní sklo), musí se všechny navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt. Nářadí po upotřebení důkladně očistěte vodou.

Při všech nejasnostech ohledně zpracování, podkladu či konstrukčních zvláštností žádejte konzultaci!

Dle tloušťky vrstvy a druhu podkladu je spotřeba omítek cca 1,6 – 3,8 kg/m². Přesné hodnoty doporučujeme určit na zkušební ploše. Ve sporných případech pokud se týká zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštností, je třeba vyžádat si poradenství!

Struktury a zrnitosti minerálních a pastovitých omítek MAMUT



MAMUT zatíraná omítka 1,0 mm

MAMUT zatíraná omítka 1,5 mm

MAMUT zatíraná omítka 2,0 mm

MAMUT zatíraná omítka 3,0 mm

MAMUT rýhovaná omítka 1,5 mm

MAMUT rýhovaná omítka 2,0 mm

MAMUT rýhovaná omítka 3,0 mm

Příklady vzorů modelovacích a válečkových omítek MAMUT



MAMUT mozaikové omítky



– jsou omítky z přírodních kamíneků, určeny pro provádění bezspárých dekorativních vrstev. Používají se na namáhaných plochách (sokly, haly, schodiště) na vyrovnaných vnějších i vnitřních omítkách na vápenné, vápenocementové, vápeno-sádrové a sádrové bázi, na stavebních polotovarech atp. Též využitelné na zateplovacích systémech na armovací vrstvě. Do mozaikových omítek **MAMUT Mozaika** jsou ve výrobně přidány fungicidní a algicidní přísady a proto jsou při běžných povětrnostních podmínkách velmi dobře odolné vůči houbám, řasám a mechům. Zrnitost mozaikových omítek je 2,0 mm.

V nabídce jsou také mozaikové omítky **MAMUT MOZ** v zrnitosti 1,2 mm, které jsou vhodné pro využití v interiéru. I v tomto případě jsou typy provedení předepsány. Jsou zvláště odolné proti nárazům, propustné pro vodní páru, pružné.

Zpracování:

Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí, resp. bez filmotvorných hmot se separačním účinkem.

Na hladkých, resp. nestejně savých podkladech se provede přednáteř **MAMUT Kontakt mozaika**.

MAMUT Mozaika i **MAMUT MOZ** se pečlivě rozmíchají pomaloběžnou míchací hřídelí a nanáší se nerezovým hladítkem v tloušťce jeden a půl velikostí zrna, vyhladí se v jednom směru. Pro vyloučení barevných rozdílů je nutno používat pouze nerezové nástroje, včetně míchací hřídele. Naředění je v nepatrné míře možné čistou vodou. Nezpracovávat na přímém slunci. Při normálních podmínkách (20°C, 65% rel. vlhkost vzduchu) je doba schnutí cca 3 dny, nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu prodlužují dobu vyschnutí. Nářadí okamžitě po upotřebení očistit vodou.

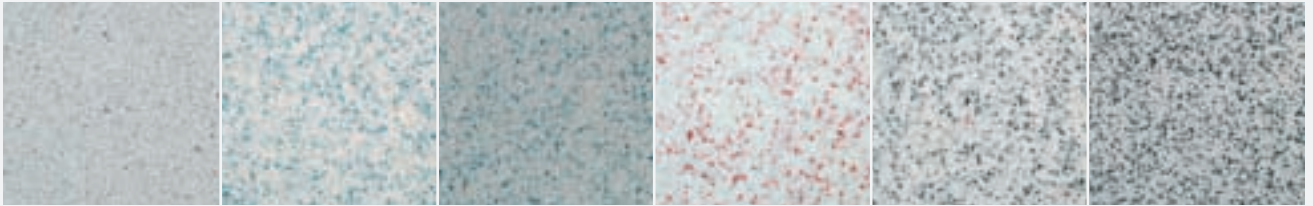
Při všech nejasnostech ohledně zpracování, podkladu či konstrukčních zvláštností žádejte konzultaci!

Dle tloušťky vrstvy a druhu podkladu je spotřeba cca 3,0 kg/m² pro zrnitost 1,2 mm a cca 4,5 kg/m² pro zrnitost 2,0 mm.

Přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše. !!! Pro omítky v zásadě platí, že na jednu stejnobarevnou plochu se smí použít jedna výrobní šarže!!!

Omítky jsou expedovány v plastových nádobách ve zpracovatelné konzistenci, balené po 20 nebo 25 kg.

Vnitřní mozaikové omítky MAMUT



MAMUT MOZ 20

MAMUT MOZ 22

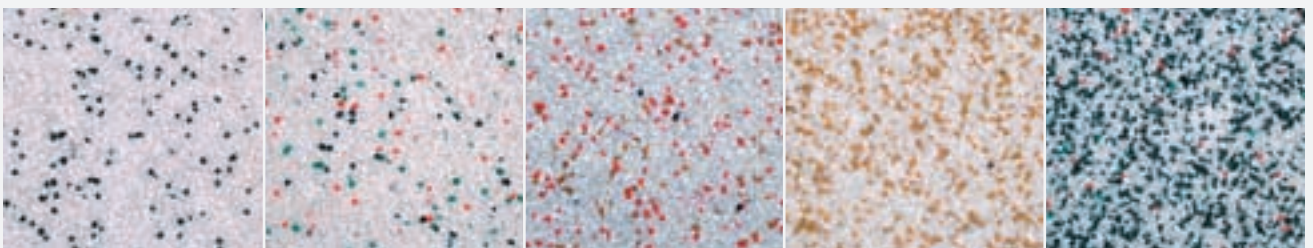
MAMUT MOZ 24

MAMUT MOZ 26

MAMUT MOZ 28

MAMUT MOZ 30

Vnější mozaikové omítky MAMUT



MAMUT Mozaika 87

MAMUT Mozaika 88

MAMUT Mozaika 89

MAMUT Mozaika 90

MAMUT Mozaika 91



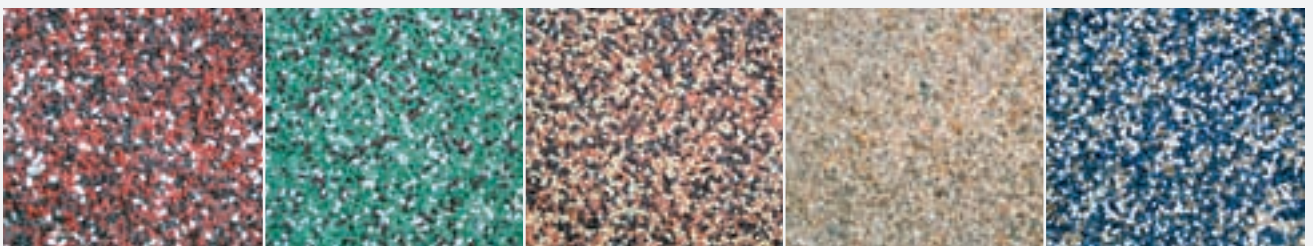
MAMUT Mozaika 92

MAMUT Mozaika 93

MAMUT Mozaika 94

MAMUT Mozaika 96

MAMUT Mozaika 99



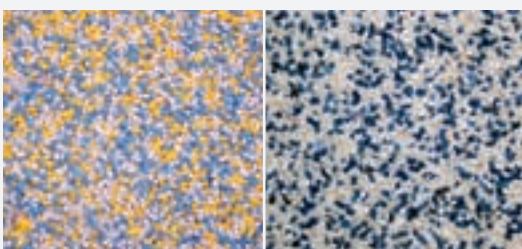
MAMUT Mozaika 100

MAMUT Mozaika 101

MAMUT Mozaika 102

MAMUT Mozaika 103

MAMUT Mozaika 104



MAMUT Mozaika 105

MAMUT Mozaika 203

