

NOVINKA

MAMUTHERM®
Z A T E P L O V A C Í S Y S T É M Y








MAMUT Silikon extra
VR / VZ
silikonová omítka



www.mamutsro.cz

Nová omítka MAMUT Silikon extra VR / VZ vyniká recepturou, která se vyznačuje vysokou ochranou proti biotickému napadení a minimální nasákavostí.

Na omítce neuplívá špína ani voda a omítka vykazuje vysoký samočistící efekt. I při těchto parametrech, je vysoce paropropustná a mimořádně stálobarevná.

-  obsahuje algicidní a fungicidní prostředky ve formě mikrokapslí, které značně prodlužují ochranu omítky proti biotickému napadení. Technologie použití mikrokapslí, chrání účinné látky před masivním vyplavováním a dochází tak k postupnému uvolňování aktivních látek, které výrazně prodlužují dobu ochrany proti biotickému napadení, s neškodným účinkem pro lidi a zvířata.
-  vysoký obsah silikonových aditiv. Současně obsahuje vlákna, zajišťující větší odolnost proti vzniku trhlin.
-  velmi nízká nasákavost kategorie W3 – omítka se minimálně špiní. Nízká nasákavost omítky chrání povrch fasády při extrémních klimatických podmínkách. Voda neproniká do struktury omítky a velmi rychle odteče z plochy fasády. V kombinaci s vynikajícími difuzními vlastnostmi materiálu povrch fasády rychle usychá a neposkytuje tak dostatečnou vlhkost umožňující růst mikroorganismů.
-  samočistící efekt.
-  UV stabilní.
-  vysoce propustná pro vodní páru – kategorie V1.
-  velmi dlouhá životnost.

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.

TECHNICKÉ PARAMETRY

rýhovaná - R		zatíraná - Z	
Zrnitost (mm)	1,5/2,0/3,0	Zrnitost (mm)	1,0/1,5/2,0/3,0
Orientační spotřeba od ¹⁾ (kg/m ²)	cca 2,4/2,7/3,8	Orientační spotřeba od ¹⁾ (kg/m ²)	cca 1,7/2,5/3,2
Propustnost pro vodní páru ²⁾	V1 vysoká	Permeabilita vody v kapalně fázi ²⁾	W3 malá
Soudržnost ²⁾	>0,3	Reakce na oheň	tř. A2- s1, d0
Trvanlivost ²⁾	NPD	Tepelná vodivost ²⁾	NPD

¹⁾ Přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše.

²⁾ podle EN 15824:2009

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Minerální podklad musí být rovný, suchý, soudržný, vyzrálý, zbavený prachu, starých nátěrů, odběhovacích nebo jiných separačních prostředků.

Rovinnost podkladu je závislá na druhu použité omítky. Doporučená maximální odchylka rovinnosti podkladu na délku jednoho metru by neměla převyšovat maximální velikost zrna omítky, zvýšené o 0,5 mm (měřeno metrovou latí).

Nové podklady: na základní vrstvu ETICS, betonové povrchy, vápenocementové omítky, cementotřískové desky se aplikuje 1 x penetrační nátěr MAMUT Kontakt VSIL.

Staré podklady: výkvěty, solné povlaky, nesoudržné staré nátěry je třeba mechanicky odstranit, případně omýt tlakovou vodou nebo párou a následně zajistit vyschnutí. Podklad napadený houbami nebo řasami je třeba důkladně očistit, následně ošetřit vhodným přípravkem. Mírně nerovné, méně soudržné nebo popraskané plochy se upraví vhodnou stěrkovou hmotou (např. MAMUT Flex). Takto upravené podklady se nechají důkladně vyschnout a následně se aplikuje penetrační nátěr MAMUT Kontakt VSIL.

MAMUT Kontakt VSIL doporučujeme probarvit do odstínu omítky, zvláště pak pod omítky s rýhovanou strukturou.

ZPRACOVÁNÍ:

Omítka se aplikuje nejdříve 24 hodin po provedení penetrace. Doba schnutí penetrace může být ovlivněna klimatickými podmínkami v době aplikace. Aplikace omítek na nedostatečně vyzrálý nebo vlhký podklad může nepříznivě ovlivnit vzhled a životnost omítky. Rýhovaná omítka se zpracovává neředěná, u zatírané omítky je možno případě potřeby konzistenci upravit přidáním až 0,2 l pitné vody na 25 kg omítky. Omítka se těsně před aplikací promíchá míchadlem na malé otáčky. Omítka se nanáší nerezovým hladítkem v tloušťce zrna omítky vždy na ucelenou pohledovou plochu v jednom barevném odstínu směrem shora dolů v jednom pracovním záběru. Ihned po natažení se u zatírané omítky vytvoří struktura krouživým pohybem plastového hladítka. Po mírném zavadnutí se u rýhované omítky vytvoří struktura krouživým, vodorovným nebo svislým pohybem plastového hladítka, které je třeba v průběhu strukturování neustále čistit pro dosažení stejnoměrného vzhledu omítky v celé ploše. (Doba zavadnutí je závislá na klimatických podmínkách v době provádění a má vliv na finální vzhled omítky. Doporučujeme dobu zavadnutí určit na omítané ploše ještě před aplikací).

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. Na jednu stejnobarevnou plochu doporučujeme aplikovat materiál pouze jedné výrobní šarže. Pokud to není z technologicko-logistických důvodů možné dodržet, je nutné provést nejdříve kontrolu stejnobarevnosti suchých vzorků na stavbě a případně obsah jednotlivých balení mezi sebou správně promíchat.

BALENÍ:

Plastový kbelík 25 kg.

MAMUT Silikon extra VR/VZ je vodoodpudivá, vysoce propustná pro vodní páru, omyvatelná, pastovitá omítka s vysokou přilnavostí k podkladu, určená pro vytváření vnějších finálních povrchů. Vhodná jako konečná povrchová úprava pro ETICS. Omítka obsahuje algicidní a fungicidní prostředky ve formě mikrokapslí, které prodlužují ochranu omítky proti mikrobiotickému napadení. Omítka se dodává ve struktuře rýhované – R nebo zatírané – Z, bílá nebo probarvená dle vzorníků barev MAMUT.



