

## MAMUT Flex AR: disperzní armovací omítka

**POUŽITÍ:** MAMUT Flex AR je vlákny vyztužená, bezcementová, vysoce elastická pastovitá podkladní omítka s organickým pojivem k okamžitému a snadnému zpracování. Slouží k vytváření základní výztužné vrstvy zateplovacích systémů (ETICS) a k renovaci starých tepelně-izolačních a omítkových systémů. Vhodná pro použití v exteriéru i interiéru. Omítka je ředitelná nebo dispergovatelná vodou.

**SLOŽENÍ:** Směs organického pojiva, křemičitého písku, speciálních vláken, plniv, aditiv a vody.

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Doporučená tloušťka vrstvy (armování)	cca 3 mm	Objemová hmotnost	1,6 kg/dm <sup>3</sup>
	tl. vrstvy		
Hladký, rovný podklad	1 mm	1 – 1,5 kg/m <sup>2</sup>	
Spotřeba na ETICS při vrstvě	3 mm	3,5-4,5 kg/m <sup>2</sup>	
	5 mm	5 – 6,5 kg/m <sup>2</sup>	
Strukturovaný podklad na strukturované omítce při tloušťce zrna 1,5 mm	3 mm	4-5 kg/m <sup>2</sup>	
		Soudržnost	≥ 1,5 MPa

Hodnoty spotřeb jsou orientační. Spotřebu může ovlivnit zpracovatelská technika a druh podkladu. Doporučujeme ověřit spotřebu na konkrétní podklad.

**BALENÍ:** Plastový kbelík – 25 kg

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Podklad musí být soudržný, nezmrzlý, suchý, čistý, pevný, zbavený případného biotického napadení, prachu, výkvětů, mastnoty, odbědňovacích prostředků či jiných separačních vrstev.

**VHODNÉ PODKLADY:** Tepelněizolační výrobky, betonové povrchy, vápenocementové omítky, tenkovrstvé strukturované omítky. Vhodnost dalších podkladů nutno konzultovat s výrobcem.

**ZPRACOVÁNÍ:** Před aplikací důkladně promíchat pomaloběžným míchadlem. V případě potřeby je možné upravit konzistenci přidáním maximálně 0,2 l pitné vody do 25 kg hmoty. Před prováděním základní vrstvy se zkontroluje rovinnost připraveného podkladu.

MAMUT Flex AR se nanáší nerezovým hladítkem, do potřebné tloušťky, důkladným zatřením do podkladu. Hmotu se vyztužuje vložením skleněné výztužné síťoviny. Přesah pásů musí být nejméně 100 mm. Následně se hladítkem vložená výztuž zatlačí do stěrkové hmoty, která se zahladí a podle potřeby zatře další vrstvou stěrkové hmoty. Pro dosažení potřebné tloušťky a rovinnosti je možné nanést další vrstvu. Základní vrstva se provádí v celkové tloušťce 2 mm až 6 mm, optimálně 3-4 mm. Uložení skleněné výztužné síťoviny se doporučuje ve vnější třetině tloušťky základní vrstvy. Výrobek je určen pro tenkovrstvé nanášení, v jedné vrstvě v tloušťce do 3 mm. Při provádění větší celkové tloušťky musí být postupováno ve 2 vrstvách max. tloušťky 3 mm. Mezi vrstvami je důležité dodržet technologickou přestávku min. 3-4 dny (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %). Teplota objektu a okolní teplota nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C, rovněž během doby tuhnutí. Při nižších teplotách a vyšší vzdušné vlhkosti je nutno počítat s delší dobou vysychání. Ve sporných případech s ohledem na zpracování, podklad, upevnění hmoždinkami nebo konstrukční zvláštnosti je nutno vyžádat poradenství! Jinak platí ustanovení aktuálních norem.

### UPOZORNĚNÍ:

- MAMUT Flex AR není vhodným podkladem pro omítky se silikátovým nebo minerálním pojivem.
- Spotřeby materiálů jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na podkladu a formě zpracování.
- Výrobek je určen pro tenkovrstvé nanášení, v tloušťce 3 mm. Při tloušťce do 5 mm musí být postupováno ve 2 pracovních krocích
- 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 postříkáním.
- Před zpracováním dobře rozmíchejte.
- Náradí a pracovní pomůcky po ukončení prací umýt vodou.
- Nespotřebované zbytky nechejte ztvrdnout na vzduchu a likvidujte na skládce jako stavební odpad nebo zatvrdlé nátěry!
- Použité obaly odevzdejte do sběru!
- Výrobce i distributor neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

**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: Nezjištěno.

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

**SKLADOVÁNÍ:** Chránit před mrazem a skladovat při teplotě od +5 °C do +25 °C. V originálně uzavřených vědrech skladovatelnost min. 12 měsíců. Výrobek nesmí zmrznout.

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

**DISTRIBUTOR:** MAMUT - THERM PRO s.r.o., Slaměnickova 1008/23b, 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 12.3.2020