

MAMUT Spektrum R / Z: umělopryskyřičná omítka

POUŽITÍ: MAMUT Spektrum 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 rýhované – R nebo zatírané – Z, bílá nebo probarvená dle vzorníků barev MAMUT. Je ředitelná nebo dispergovatelná vodou.

SLOŽENÍ: MAMUT Spektrum je vysoce jakostní bezrozpuštědlová vnější pastovitá omítka na bázi umělé pryskyřice.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rýhovaná – R		Zatíraná – Z	
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 ²	Orientační spotřeba*	1,6 / 2,5 / 3,1 / 3,8 kg/m ²
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: Minerální odklad 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 Spektrum 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 Spektrum 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 1 m latí).

ZPRACOVÁNÍ: Omítka MAMUT Spektrum se před aplikací dobře rozmíchá míchací hřídelí. Nanášení a urovňování omítky do konstantní tloušťky dle předepsané zrnitosti se provádí ocelovým nerezovým hladítkem. K vytvoření požadované struktury se používá umělohmotné nebo nerezové hladítko.

Konzistenci omítky lze upravit přidáním max. 1 % hmot. pitné vody. 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.
- Trvanlivější 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 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.
- Nově nanesenou, nevytvrzenou či nevysušenou omítku chránit před nepříznivými povětrnostními vlivy, jako jsou např. nízké nebo vysoké teploty, přímé působení silného větru, deště, intenzivního slunečního záření apod. Doporučuje se ochrana vhodnou ochrannou síťí nebo plachtou z vnější strany lešení.
- Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postřikáním.
- Před zpracováním dobře rozmíchejte.
- Spolehlivě lze zpracovávat pouze za teploty podkladu a vzduchu 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: V originálním uzavřeném balení při teplotě +5 °C až +25 °C po dobu max. 12 měsíců od data výroby. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.

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.

Datum: 12.3.2020