

## MAMUT Multi: lepicí a armovací tmel

**POUŽITÍ:** Tmel vhodný pro ruční lepení a armování tepelně izolačních desek, jak samostatně, tak v tepelně izolačních systémech.

**SLOŽENÍ:** Minerální plnivo o zrnitosti 0 - 0,6 mm, portlandský cement, speciální přísady zlepšující vlastnosti malty.

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Doporučená tloušťka vrstvy (zuby / armování)	5 / 5 mm	Spotřeba vody na 1 kg	cca 0,2 l
Spotřeba při doporučené vrstvě	cca 8 kg/m <sup>2</sup> – lepení i armování	Zpracovatelnost	cca 4 hod.
Přídržnost k beton. podkladu	min. 0,5 MPa	Přídržnost k izol. desce	min. 0,08 MPa
Přídržnost po ponoření do vody	min. 0,5 MPa	Přídržnost po působení tepla	NPD
Přídržnost po vystavení cyklů zmrznutí / roztání	min. 0,5 MPa		

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Minerální podklad musí být pevný, neprašný, nemastný a vyrovnaný, nesmí být zmrzlý. Velmi savé podklady opatřete vhodným penetračním nátěrem, např. MAMUT Penetrace. Hladké a nesavé podklady doporučujeme zdrsnit nebo opatřit kontaktním nátěrem MAMUT Kontakt.

**ZPRACOVÁNÍ:** Směs rovnoměrně vsypávat do doporučeného množství vody dle návodu. Malta se rozmíchá (nejlépe elektrickou vrtačkou s míchací vlnou) s vodou tak, aby vznikla hladká jednolitá hmota, po cca 5 min. odlezení míchání krátce opakujeme. Malta se nanese strojně nebo ručně na izolační desku, rozprostře se do tloušťky cca 3-5 mm a horizontálně vlnovitě pročeše zubovou stěrkou. V případě aplikace na méně rovný podklad (neomítнутé zdivo atp.) se lepidlo nanese po obvodě desky v šířce cca 5 cm a 3-krát do středu v tloušťce cca 2-3 cm. Lepidlo musí být naneseno min. na 40% plochy desky. Tepelně izolační deska s lepidlem se přitlačí na podklad, vyrovná a dále se postupuje podle doporučeného technologického postupu pro tepelně izolační systém. Lze lepit i na omítнутé zdivo. Vždy je třeba izolační desky mechanicky upevnit ke stavební konstrukci vhodnými kotvíci prvky.

**Armovací vrstva:** na izolační desku se nanese lepicí malta v předepsané tloušťce, do srovnané vrstvy se vtlačí armovací síťovina, překryje a vyrovná se další vrstvou malty. Tloušťka armovací vrstvy min. 4 mm. Výztužná síť musí být uložena v  $\frac{1}{2}$  až  $\frac{1}{3}$  tloušťky armovací vrstvy od vnějšího povrchu a překryta min. 1 mm vrstvou. Po konečném vyrovnaní armovací vrstvy nesmí být výztužná síť obnažena (ani po přebroušení případných nerovností). Takto je připraven podklad (po příslušné době zráni) pro nanesení vrchní omítky.

### UPOZORNĚNÍ:

- Spotřeba materiálů jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na podkladu a formě zpracování.
- Doporučujeme použít výrobky jedné šárže vždy na jedné ucelené ploše.
- Nepřimíchávat žádné cizí materiály. Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřípustné.
- Nanesený, nevytvrdlý či nevyusušený 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 dobré rozmíchejte.
- Lze zpracovávat pouze za teploty od +5 °C do +30 °C!
- Nespotřebované zbytky nechejte ztvrznout na vzdachu a likvidujte jako stavební odpad nebo zatvrdlé nátěry!
- Použité obaly odevzdaje do sběru!

**PRVNÍ POMOC:** Projeví-li se zdravotní potíže, i v případě pochybností, neprodleně uvědomte lékaře. Při nadýchaní opusťte kontaminované pracoviště a postupujte podle příznaků. Při styku s kůží sejměte kontaminovaný oděv a pokožku opláchněte čistou vodou a mydlem. Podrážděná místa osetřete vhodným reparačním krémem. Při zasazení očí je vyplachujte alespoň 15 minut prudem 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 zasazení (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 pokojové teplotě. V orig. uzavřených vědroch skladovatelnost min. 6 měsíců.

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

**DISTRIBUTOR:** MAMUT - THERM PRO s.r.o., Slaměníkova 1008/23b, 614 00 Brno

**Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbyvají 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 pozbyvají 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