

## MAMUT Flex 50: lepicí a armovací tmel

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

**SLOŽENÍ:** Minerální plnivo, portlandský cement, vlákna, speciální přísady zlepšující vlastnosti malty.

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Vodoodpudivost	ano	Doba zpracovatelnosti	Cca 120minut při 20°C
Doporučená tloušťka vrstvy (zuby / armování) pro EPS	5 / 3 mm	Spotřeba vody na 1 kg	cca 0,25 – 0,27 l
Spotřeba při doporučené vrstvě	cca 8 kg/m <sup>2</sup> – lepení i armování	Přidrženost po hydr.cyklech EPS Přidrženost po hydr.cyklech MW	min. 80 kPa *) max. 80 kPa *)
Zrnitost	0 - 0,6 mm	Přidrženost k MW lamela (TR 80) k MW desce (TR 15; TR 10; TR7,5)	za sucha (ETAG 004 čl.5.1.4.1.3) min. 80 kPa *) max. 80 kPa *)
Přidrženost k podkladu 2 dny ve vodě, 7 dnů schnutí	min. 250 kPa (ETAG 004 čl. 5.1.4.1.2)	Přidrženost k polystyrenu - za sucha (ETAG 004 čl. 5.1.4.1.3)	min. 80 kPa *)

\*) nebo porušení v izolačním materiálu

**BALENÍ:** Papírové pytle 25 kg s polyethylenovou vložkou

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

**ZPRACOVÁNÍ:** Směs rovnoměrně vsypávat do vody, doporučeného množství 6,25-6,75 l/25kg suché směsi. Malta se rozmíchá (nejlépe elektrickou vrtačkou s míchací vlnou) s vodou po dobu 3-5 minut tak, aby vznikla hladná jednolitá hmota, po cca 5 min. odležení míchání krátce opakujeme. Malta se nanese strojně nebo ručně na izolační desku, rozprostře se do tloušťky cca 3-5 mm a horizontálně vlnovitě přečese zubovou stěrkou. V případě aplikace na méně rovný podklad (neomítnuté 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 nanášeno 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 omítnuté zdivo. V případě nutnosti se izolační deska mechanicky upevní ke stavební konstrukci vhodnými kotvicími 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. Doporučené uložení výztužné sítě: v 1/2 až 1/3 tloušťky armovací vrstvy od vnějšího povrchu, ale překrytí min. 1 mm vrstvou tmelu. Po konečném vyrovnání armovací vrstvy nesmí být výztužná síť obnažena (ani po přebroušení případných nerovností). Takto je připraven podklad (po příslušné době zrání) pro nanášení vrchní omítky.

### UPOZORNĚNÍ:

- Spotřeby materiálů jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na podkladu a formě zpracování.
- Nepřimíchávat žádné cizí materiály. Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřipustné.
- Nanášený, nevytvrdlý či nevysušený materiál chrání 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.
- Lze zpracovávat pouze za teploty podkladu a vzduchu od +5 °C do +30 °C!
- Nespotřebované zbytky nechejte ztvrdnout na vzduchu a likvidujte jako směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
- 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. Nevyvolávejte zvracení. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

**BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:** viz Bezpečnostní list na [www.mamutsro.cz](http://www.mamutsro.cz). Důležité upozornění: Skladujte mimo dosah dětí.

**SKLADOVÁNÍ:** Chránit před mrazem a skladovat v suchu. V orig. uzavřených obalech skladovatelnost min. 6 měsíců od data výroby.

**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. Zpracovatel 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 20.09.2024