

MAMUT Flex T: 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 - 0,7 mm, portlandský cement, speciální přísady zlepšující vlastnosti malty.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Vodoodpudivost	ano	Statický modul pružnosti	min. 7500 MPa
Doporučená tloušťka vrstvy (zuby / armování)	5 / 5 mm	Spotřeba vody na 1 kg	cca 0,25 l
Spotřeba při doporučené vrstvě	cca 8 kg/m ² – lepení i armování	Mrazuvzdornost	min. 25 cyklů
Zpracovatelnost	cca 2 hod.	Odolnost proti náhlým teplotním změnám	min. 25 cyklů
Přidržnost k podkladu	min. 0,5 MPa	Přidržnost k polystyrenu	min. 0,1 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 zdrsňit nebo opatřit kontaktním nátěrem MAMUT Kontakt.

ZPRACOVÁNÍ: Směs rovnoměrně vyspávat 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 5-10 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 přečesá 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 kotvícími 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 1/2 až 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 zrání) pro nanášení vrchní omítky.

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.
- Nepřimíchávat žádné cizí materiály. Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřipustné.
- Nanášený, 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 postřikáním.
- Před zpracováním dobře rozmíchejte.
- Lze zpracovávat pouze za teploty od +5 °C do +30 °C!
- Nespotřebované zbytky nechejte ztuhnout 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 uveďte 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: Nežjištěno.

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

SKLADOVÁNÍ: Chránit před mrazem a skladovat při pokojové teplotě. V orig. uzavřených vědrech skladovatelnost min. 6 měsíců.

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 12.3.2020