

MAMUT Multi: tmel pro lepení a stěrkování izolačních materiálů, obkladů a dlažeb

POUŽITÍ: Tmel vhodný pro ruční lepení a stěrkování tepelně izolačních desek (EPS, minerální vlna), ale i pro kladení keramických obkladů a dlažeb pro vnitřní použití.

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

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Doporučená tloušťka vrstvy (zuby / armování)	5 / 3 mm	Spotřeba vody na 1 kg	cca 0,2 l
Spotřeba při doporučené vrstvě	cca 8 kg/m ² – lepení i armování	Zpracovatelnost	cca 4 hod.
Přídržnost k beton. podkladu	min. 0,5 MPa (EN 1348, 8.8) min. 0,2 MPa (ETAG 004 čl. 5.1.4.1.2)	Přídržnost k izol. desce	min. 0,08 MPa - za sucha (ETAG 004 čl. 5.1.4.1.3)
Přídržnost po ponoření do vody	min. 0,5 MPa (EN 1324, 7.3) min. 0,08 MPa (ETAG 004 čl. 5.1.4.1.2)	Přídržnost po působení tepla	NPD
Přídržnost po vystavení cyklů zmrazení / roztání	min. 0,5 MPa (EN 1348, 8.5) min 0,08 MPa (ETAG 004 čl. 5.1.4.1.1)		

PŘÍPRAVA PODKLADU: 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. Plochy pro obkládání obsahující sádro nebo anhydrit musí být suché a penetrované.

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. odležení 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 (neomítnuté zdivo atp.) se lepidlo nanese po obvodu 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. Vždy je třeba izolační desky mechanicky upevnit 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. 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 vyrovnání armovací vrstvy nesmí být výztužná síť obnažena (ani po přebroušení případných nerovností). Takto je připraven podklad (po příslušné době zrání) pro nanesení vrchní omítky.

Lepení obkladů a dlažeb: Tmel rozmícháme s vodou elektrickým míchadlem v homogenní vláčné hmotu. Necháme 5 minut zrát a znovu krátce promícháme. Tmel nanášíme v tenké vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka (tím vyrovnáme veškeré nerovnosti), potom nanese tmel zubatou stranou. Do takto vytvořeného drážkového lůžka pokládáme obklady nebo dlažbu za současného přitlaku tak, aby se drážky pod obkladem spojily do kompaktního lůžka. Předběžné vlhčení podkladů neprovádíme.

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.
- Nanesený, 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 od +5 °C do +30 °C!
- Nespotebované 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 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: Nezjištěno.

R / S věty:

- S-2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S-24/25 Zamezte styku s kůží a očima
- S-26 Zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S-37 Používejte vhodné ochranné rukavice

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 s.r.o., Slaměnickova 14, 614 00 Brno

Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání. V Brně dne 21.3.2012