

## TECHNICKÝ LIST

# Lepicí a stěrkovácí hmota WOOD

# 145

## Speciální malta pro lepení a armování tepelněizolačních desek na dřevokonstrukce

**VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:**

- lepení a armování tepelných izolantů (včetně XPS a soklových desek) na dřevokonstrukce – možnost lepení na dřevěné, cementotřískové a dřevostěpkové desky
- vhodná také pro lepení tepelněizolačních desek na běžné minerální podklady
- stěrková hmota vytváří s armovací síťovinou výztužnou vrstvu na povrchu izolantu
- jako součást výztužné vrstvy tvoří podklad pod finální omítku
- jednoduše zpracovatelná – vhodná pro ruční zpracování ve vnějším i vnitřním prostředí
- vysoce flexibilní hmota, **vysoká odolnost vůči působení vody**
- splňuje technická kritéria směrnice ETAG 004



**SLOŽENÍ:** Minerální plnivo, cement a speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Malta pro vnější / vnitřní omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS IV a W2			
Pevnost v tlaku (kategorie CS IV)	min. 6,0 MPa	Reakce na oheň	Třída A2 – s1, d0
Přidrženost – způsob odtržení (FP)	min. 0,25 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost ztuhlých malty	1300-1400 kg/m <sup>3</sup>
Kapilární absorpce vody (kategorie W2)	max. 0,2 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,41 W/m.K *)
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 35	Doba zpracovatelnosti	min. 3 hod.
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10		
Splňuje technická kritéria evropské směrnice ETAG 004			
Přidrženost k podkladu:		Přidrženost k tepelnému izolantu:	****)
v suchých podmínkách ***)	≥ 0,25 MPa	v suchých podmínkách	≥ 0,08 MPa
po působení vody a po 2 hod. schnutí	≥ 0,08 MPa	po působení vody a po 2 hod. schnutí	≥ 0,03 MPa
po působení vody a po 7 dnech schnutí	≥ 0,25 MPa	po působení vody a po 7 dnech schnutí	≥ 0,08 MPa
*) tabulková hodnota		****) způsob odtržení (FP: B)	
***) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452		*****) deklarovaná hodnota nebo porušení v tepelném izolantu	

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-0,7 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,18-0,23 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)	4,5-5,8 l
Vydatnost		cca 1150 kg/m <sup>3</sup>
Spotřeba pro lepení		3-6 kg/m <sup>2</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy pro stěrkování		2-6 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		2,3-6,9 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost z jednoho pytle:	při lepení	4-8 m <sup>2</sup>
	při stěrkování	3,6-10,9 m <sup>2</sup>

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu (EN 998-1); parametry podle ETAG 004 při standardních podmínkách (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbytných prachu, mastnoty a ostatních nečistot a nesmí být zmrzlý. Velmi savé podklady opatřete přípravkem *Cemix® H - Penetrace hloubková*. Extrudovaný polystyrén (XPS) hladký je nutno zdrsnit, profilovaný není nutno upravovat.

**ZPRACOVÁNÍ:** Suchou směs vsypte do předepsaného množství vody a důkladně rozmíchejte (cca 3-5 minut) v homogenní hladkou hmotu. Při ručním zpracování směs nanášejte na polystyrén rovnoměrně po obvodu a na ploše uvnitř vytvořte 3 bochánky tak, aby po přilepení tvořila kontaktní plocha min. 40 %. Při lepení na velmi rovných podkladech (odchylna na 2 m lati menší než 5 mm) a v případě minerální plsti nanášejte lepidlo celoplošně zubovým hladítkem o výšce zubu 10-12 mm (min. 8 mm). Doba aktivní lepivosti je cca 20 minut, proto natahujte lepidlo pouze na takovou plochu, kterou bezpečně během této doby obložíte. Systém lepení a stěrkování je podrobně popsán v předpisu pro provádění zateplovacích systémů.

**Armovací vrstva:** Na povrch izolačních desek se nanese stěrková hmotu v předepsané tloušťce, do srovnané vrstvy se vtlačí armovací síťovina, překryje se a vyrovná další vrstvou hmoty. Výztužná síť musí být uložena v 1/2 až 1/3 tloušťky výztužné vrstvy od vnějšího povrchu a překryta min. 1 mm vrstvou. Po konečném vyrovnání výztužné vrstvy nesmí být armovací síť obnažena (ani po přebroušení případných nerovností). Takto připravený podklad (po příslušné době zrání) slouží pro nanesení vrchní omítky.

#### UPOZORNĚNÍ:

- Pro provádění vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS) platí ČSN 73 2901.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Armování neprovádějte za přímého oslunění, deště nebo při silném větru.
- Nespoteřované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

**PRVNÍ POMOC:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při styku s kůží sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

#### BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výstražný symbol: **Xi dráždivý**

R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 22	Nevdechujte prach.
S 24	Zamezte styku s kůží.
S 25	Zamezte styku s očima.
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**SKLADOVÁNÍ:** Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců od data vyznačeného na obalu.

**EXPEDICE:** Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 25 kg na paletách krytých fólií.

**KVALITA:** Kvalita je trvale kontrolována v našich laboratořích. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, NO 1020. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

**SLUŽBY:** Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servisní a poradenská činnost.

**VÝROBCE:** LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

**PLATNOST:** Od 1. 3. 2012

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazuji si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.