



## LAMPOKAPPA ALLEGGERITO

### Lehčená stěrka k lepení a armování ETICS

**62400**

<b>Popis</b>	Lehčená stěrka k lepení izolačních desek z EPS i MW v zateplovacích systémech a také pro vytvoření armovací vrstvy s vloženou výztuží s velmi nízkým součinitelem tepelné vodivosti.		
<b>Použití</b>	Pro lepení i stěrkování zateplovacích systémů, tmel nevytváří pnutí ani smršťování i při vysokých tloušťkách nánosu. Díky své nízké objemové hmotnosti (0,86 kg/l) je vhodný k vystěrkování velmi nerovných podkladů, k opravám a renovaci starých omítek nebo také k profilaci zateplovacích fasád (šambrány, menší římsy apod.).		
<b>Podklad</b>	Cihla, betonové podpěry, malty, EPS desky a desky z MW.		
<b>Technické parametry</b>	- Složení	upravené hydraulické pojiva, kamenivo a vybrané granulometrické speciální polymery s velmi vysokou odolností proti zmýdelnění	
	- Vzhled	sypká směs	
	- Barva	bílá	
	- Objemová hmotnost	860 ± 40 kg/m <sup>3</sup>	
	- Zrnitost (UNI EN 1015-1)	≤ 1,0 mm	
	- Ředění vodou	30 – 35%	
	- Konzistence čerstvé malty (UNI EN 1015-3)	45 – 65 %	
	- Objemová hmotnost čerstvé malty (UNI EN 1015-6)	980 ± 60 kg/m <sup>3</sup> *	
	- Doporučená teplota pro aplikaci	+5 °C až +35 °C	
	- Doba zpracovatelnosti	cca 2 hod. při 20 °C	
	- Maximální tloušťka	5 mm	
	<i>Finální hodnoty</i>		
	- Objemová hmotnost vytvrzené malty (UNI EN 1015-10)	820 ± 40 kg/m <sup>3</sup>	
	- Pevnost v ohybu (MPa) 28dnů (UNI EN 1015-11)	> 1,0 MPa **	
	- Pevnost v tlaku (MPa) 28 dnů (UNI EN 1015 - 1011)	> 3,0 MPa **	
	- Přilnavost k betonu (UNI EN 1015 – 1012)	> 0,5 N / mm <sup>2</sup> - FP: B	
	- Koeficient propustnosti vodní páry (μ) (UNI EN 1015-19)	≤ 30	
	- Absorpce vody kapilární (UNI EN 1015 - 1018)	< 0,5 kg / m <sup>2</sup> x min <sup>0,5</sup>	
	- Součinitel tepelné vodivosti (W / m · K) (EN 1745: 2012)	0,19 W / m·K (prům.hodn.od prohl.P = 50%)	
	- Reakce na oheň (EN 13501-1)	Třída A1	
<b>Upozornění</b>	Výše uvedené údaje se vztahují na laboratorní testy při konstantní vlhkosti a teplotě. V závislosti na teplotě a vlhkosti se mohou hodnoty lišit.		
<b>Aplikace</b>	Zednická lžice a následně houbové hladítko		
<b>Výhody</b>	Vynikající zpracovatelnost. Nevyžaduje přidání cementu.		
<b>Teplota při aplik.</b>	+5 °C až +28 °C	<b>Rel. vlhkost</b>	max. 80%
<b>Vydatnost *)</b>	<b>5 - 6 kg / m<sup>2</sup> dokončení ***</b> Vyhlažování <b>0,7 - 0,8 kg prášku / m<sup>2</sup></b> na mm tloušťky Vyrovnání celé plochy: cca. <b>3 kg / m<sup>2</sup></b> Pro vložení: <b>2,5 - 3 kg / m<sup>2</sup></b> (vzhledem k podpoře)		

**Způsob dodávky** 18 kg papírový obal

#### Zpracování, příprava podkladu

Povrchy musí být čisté, zbavené prachu, mastnoty a popraskaných částí. Případné plísně a výkvěty doporučuje odstranit, následně omýt proudem vody. Zkontrolujte rovinnost podkladu a případně odstranit nerovnosti vyšší než 1 cm. V případě nepevných nebo prашných podkladů je vhodné použít penetrační nátěr ISOMUR nebo akrylátové penetrace FIXACRIL a následně natahovat lepidlo.

**Způsob použití:** smíchat jedno balení 18 kg LAMPOKAPPA ALLEGGERITO s 5,4 - 6,3 l čisté vody pomocí míchacího zařízení při nízkých otáčkách (300-400 otáček / min), a rozšlehat 2-3 min. pro získání homogenní směsi s plastickou konzistencí bez hrudek a nechat odstát po dobu 10 minut. Následující způsoby použití izolačních cyklů :

- Na zdivo nerovné a zdivo vykazující nesrovnalosti (které v žádném případě nesmí překročit cm výšky), lepit desky vždy místně, použití malty v pásech podél okraje a vždy na střed desky takovým způsobem, aby lepená dotyková plocha byla nejméně 40%.
- Na podklad velmi pravidelný - lepení může být provedeno ozubenou ocelovou stěrkou přes plochu desky.
- Desky musí být umístěny na povrchu šachovnicovým způsobem s mírným tlakem, ze spodní části směrem nahoru, dokonale lícovat a musí být mechanicky upevněny na zdivu.

- Naneste první vrstvu lepidla zubovou kovovou stěrkou. Zatáhnout armovací síť (překrytí alespoň o 10 cm ve vrstvě čerstvého materiálu), a přikročit k dalšímu vyhlazování kovovým hladítkem, pokud je to nutné, přidat jiný materiál, aby se začlenil do sítě ve vrstvě lepení.
- Doba, která musí uplynout mezi montáží desek a vyhlazením se liší - nejméně tři dny (klíma teplé a suché) a maximálně 10 dní (klíma studené a vlhké).
- Aplikace konečných nátěrů musí probíhat až je podklad dobře vytvrzený.

## UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte na vlhké podklady. Neaplikovat za přímého slunce a za silného větru, na zmrzlé povrchy a při možnosti mrazů během následujících 24 hod. Po započatém nanášení nenastavovat výrobek vodou. Stejně jako u všech cementových výrobků, nikdy nezačínat aplikace při teplotách pod + 5 ° C.

- \* Hustota se může měnit dle času míchání a typu míchadla.
- \*\* Tyto uvedené hodnoty jsou získány ze vzorků 4 x 4 x 16 cm, zkušeny v laboratoři s 33% vody a při 20 ° C a relativní vlhkosti 90%. Tyto údaje se proto mohou lišit při změně podmínek pro aplikace.
- \*\*\* Praktická spotřeba se liší v závislosti na typu a stavu podkladu.

## Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +35 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném obalu na suchém a dobře větraném místě. Spotřebovat do 8 měsíců od data balení. **CHRÁNIT PŘED MRAZEM.** Při manipulaci s výrobkem nejíst, nepít a nekouřit.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovou laboratoří - systém managementu jakosti ISO 9001:2000

## Bezpečnost práce a bezpeč. normy

Signální slovo: Nebezpečí. Obsahuje: Hydroxid vápenatý. Portlandském cement.H318 Způsobuje vážné poškození očí. H315 dráždí kůži. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. Pokyny pro bezpečné zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

**První pomoc:** při vniknutí do očí vyplachovat vodou minim. 30 min. a ihned přivolat lékařskou pomoc, při kontaktu s kůží opláchnout vodou a mýdlem, při inhalaci poškozeného přemístit na čerstvý vzduch a ihned přivolat lékařskou pomoc, při náhodném požití nic nepodávat ústy, nevyvolávat zvracení a přivolat lékařskou pomoc.

## Likvidace obalů

Zbytky přípravku a prázdné obaly se zbytky přípravku likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem. Kód odpadu 10 13 11\* Odpady ze směsných materiálů na bázi cementu (neobsahující azbestocement). Obaly 150101\* Papírové obaly. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

rev. srpen 2015

Paulín CZ, s.r.o., Dominikánské nám.5, 602 00 Brno; [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz); [paulin@paulin.cz](mailto:paulin@paulin.cz); tel.Brno 777198111; tel. Zlín 732465464