



## KOMPAKT PL Termosystém

### Flexibilní polymercementový lepicí a sěrťkový tmel se zvýšenou elasticitou a přilnavostí

<b>Popis</b>	Stavební tmel pro lepení a sěrťkování fasádních izolačních desek z pěnového polystyrenu a minerální vaty a pro provádění výztužné vrstvy.	
<b>Použití</b>	Vysoce kvalitní speciální polymercementová lepicí a sěrťková směs určená pro kompletní proces zatepování fasád. Je přímo určená pro lepení tepelně izolačních materiálů jako fasádní polystyren EPS (expandovaný), izolační desky z minerálních vláken apod. Stejně tak je určena pro celý proces sěrťkování, tj. vkládání armovací mřížky/perlinky na těchto tepelných izolačních materiálech a vytváření tak ideálního podkladu pro finální úpravu před aplikací dekorativních omítek.	
<b>Podklad</b>	Omítané zdivo, beton a režné zdivo z přesných tvárníc.	
<b>Technické parametry</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Složení</li><li>- Zrnitost (UNI EN 1015-1)</li><li>- Přilnavost k polystyrenu</li><li>- Přilnavost k podkladu</li><li>- Pevnost v tlaku</li><li>- Pevnost v tahu (ohyb)</li><li>- Zpracovatelnost směsi</li><li>- Zkouška průrazu dle EN 2J</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>tříděný křemenný písek, mletý vápenec, portlandský písek, zušlechťující chemické přísady</li><li>0-0,7 mm</li><li>0,15 MPa</li><li>1,70 MPa</li><li>9,00 MPa</li><li>4,00 MPa</li><li>cca 120 minut</li><li>bez poškození</li></ul>
<b>Aplikace</b>	Nerezové zubové hladítko s výškou zubu 8 – 10 mm	
<b>Vydatnost *)</b>	cca 3 - 4 kg/ m <sup>2</sup> - pro lepení desek z EPS cca 5 - 5,5 kg/ m <sup>2</sup> - pro lepení desek z minerálních vláken	*)Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.
<b>Rel. vlhkost</b>	max. 80%	
<b>Teplota při aplik.</b>	+5 °C až +25 °C	
<b>Způsob dodávky</b>	25 kg papír, pytel	

#### Upozornění a všeobecné pokyny

Podklad před použitím lepicího a sěrťkového tmelu KOMPAKT PL Termosystém musí být pevný, suchý, odmaštěný, čistý, zbavený prachu a nesoudržných vrstev. Neprovádět práce na přímém slunci, během silného větru, deště a při očekávaných mrazech. Po dobu realizace a 48 hodin po realizaci je nutno zajistit klimatické podmínky od minimálně 5°C do 25°C.

**Příprava směsi:** Strojně nebo vrtáčkou s míchacím nástavcem důkladně promíchat s 6 l vody (jedno balení 25 kg materiálu KOMPAKT PL smíchat s cca 6 l vody), rozmíchat až dosáhneme homogenní hmoty bez hrudek a cca 10 min. nechat odstát a poté znovu promíchat.

**Příprava podkladu:** Vhodným podkladem pro lepení je omítané zdivo, beton a režné zdivo z přesných tvárníc. Podklad musí být suchý, rovný ( $\pm 5$  mm / 2 m lať), dostatečně pevný a soudržný (přilnavost min. 0,25 MPa), zbavený všech nečistot, objemově stabilizovaný.

Podklad vždy penetrovat, např. výrobkem FIXACRIL - ředěným vodou (1 díl disperze : 5 dílů vody). V rámci přípravy podkladu pro lepení desek vyznačit polohu fasádních vedení a osadit zakládací soklové lišty podle dispozice projektu zateplení.

#### Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném obalu na chladném, suchém místě. Spotřebovat do 8 měsíců od data balení. CHRÁNIT PŘED MRAZEM a vlhkem. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů a krmiv. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

**Bezpečnost práce a bezpeč. normy** Xi Dráždivý. Nebezpečné látky : Portlandský cement.

R36/38 Dráždí oči a kůži. R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

#### Klasifikace odpadů

Pevný odpad uložit na skládkách v souladu s místními předpisy. To se týká i prázdných obalů po jejich vhodném vyčištění. Kód odpadu 16 03 03 Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky. Kód obalu 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami. N Nebezpečný odpad.