

# TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

## TERMOPOL LEPIDLO

**KVARC**<sup>®</sup>  
STAVEBNÉ MATERIÁLY

<b>Špecifikácia produktu:</b>	Cementové stavebné lepidlo pre tepelnoizolačné systémy s polystyrénovými doskami vyrobené za kontrolovaných výrobných podmienok, na zmiešanie s vodou bezprostredne pred použitím.
<b>Zloženie:</b>	Kremenný piesok, cement, prísady na zlepšenie kvality.
<b>Oblasť použitia:</b>	Vhodná ako lepiaca malta na tepelnoizolačný systém nových i starých bytových domov, verejných budov, priemyselných objektov, priamo na vodoizolačné tehly, betónové, železobetónové steny, stĺpy a dosky; a na cementové a vápenno-cementové spojovacie omietky, na lepenie štandardných, grafitových a lisovaných expandovaných (EPS) a extrudovaných (XPS) polystyrénových dosiek na správne pripravenú dosku z drevitej vlny a na vloženie skleneného tkaniva. Nie je možné použiť na priame lepenie na kovové povrchy, drevo alebo farby.
<b>Technické údaje:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• pevnosť v ťahu-Prilnavosť: min. 0,5 MPa</li><li>• Pevnosť v tlaku: min. 10,0 MPa</li><li>• Pevnosť v ohybe: min. 3,0 MPa</li><li>• hodnota odporu difúzie vodnej pary (<math>\mu</math>): cca. 25</li><li>• Maximálna veľkosť častíc: 0,5 mm</li><li>• čas otv.: min. 20 minút</li><li>• Množstvo použitej vody: 5,5–6,0 liter/vrece</li></ul>
<b>Materiálové požiadavky:</b>	cca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm pre lepenie polystyrénových dosiek: 3-4 kg/m <sup>2</sup> ; pre povrchové lepenie: 3-4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie:</b>	25 kg papierové vrece
<b>Skladovanie:</b>	Za rovnakých podmienok ako cement, na suchom, krytom mieste, v neotvorenom pôvodnom balení: 1 rok.
<b>Požiadavky:</b>	Podklad musí byť pevný, bez farieb a organických látok, prachu a mastnoty. Pred lepením pripevnite obrubník.
<b>Návod na použitie:</b>	<b>Lepenie dosiek z penového polystyrénu:</b> Obsah balenia pridajte k cca 5,5 litra čistej vody a miešajte, až kým nebudú viditeľné hrudky, potom nechajte stáť 5 minút. Pred použitím ešte raz premiešajte. Lepidlo by sa malo nanášať súvisle na okraj tepelnoizolačných dosiek a na 5 až 6 miestach bodovo nanášajte v pribl. 10 cm-ovej veľkosti. Dbajte na to, aby sa medzi susedné tepelnoizolačné dosky nedostalo lepidlo. Na bezpečné upevnenie dlaždíc by sa mali na veľké súvislé povrchy a starú omietku použiť diskové hmoždinky. Namiešané lepidlo by malo byť použité do 2 hodín. Dvojrozmerná poloha dosiek sa pri práci neustále kontroluje pomocou vhodnej lišty. Nerovnosti povrchu polystyrénových dosiek by sa mali plošne prebrúsiť brúsnou handričkou pripevnenou na stierku a potom poprášiť.

**Vloženie a špachtľovanie sklenených vlákien:** Naneste lepidlo na lepené dosky stierkou z nehrdzavejúcej ocele v rovnomernej hrúbke, nalepte sieťovinu zo sklenených vlákien do čerstvej vrstvy lepidla. Pásky sklenenej sieťoviny sa kladú na spoje každých 10 cm-ov a potom sa sieťka umiestnená v lepidle okamžite vyhladzuje čerstvou maltou. Ak je povrch sklenenej látky viditeľný, naneste na povrch ďalšiu vrstvu lepiacej malty. Doba tuhnutia 1 - 2 dni. Ako konečný povrchový materiál odporúčame naniesť po použití Kvarc farebného základného náteru a Kvarc univerzálneho základného náteru Kvarc disperznú alebo tenkú omietku.

**Dôležité informácie:**

Namiešané lepidlo musí byť použité do 2 hodín! Plochy znečistené lepidlom a nástroje musia byť po ukončení práce očistené.

**Teplota spracovania:**

od +5 do +25 °C (povrch, vzduch, voda a materiál).

**Bezpečnostné predpisy:**

Pozri bezpečnostnú dokumentáciu.

**Upozornenie:**

**Výrobca predpokladá pri používaní výrobku základné odborné znalosti.**