

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

TERMO LEPIDLO



Špecifikácia produktu:	Cementové, vláknové profesionálne lepidlo na použitie v KVARC tepelnoizolačných systémoch vyrobené za kontrolovaných továrenských podmienok, ktoré treba bezprostredne pred použitím zmiešať s vodou.
Zloženie:	Kremenný piesok, cement, prísady na zlepšenie kvality
Oblasť použitia:	Na lepenie tepelnoizolačných systémov nových i starých bytových domov, verejných budov, priemyselných objektov na stenové konštrukcie: na hydroizolačné tehly, betónové, železobetónové steny, stĺpy a stropy; a na cementové a vápenno-cementové spojovacie omietky kvality HV-10; na lepenie tepelnoizolačných dosiek umiestnených na povrch dosiek z drevotrieskových dosiek a drevitej vlny (OSB, Betonyp, Heraklith) ľahkých budov a na vloženie sieťoviny zo sklenenej textilie, ako aj na opravu povrchu. Môže byť použitý na minerálnu vlnu, a dosky z extrudovaného a expandovaného polystyrénu. Nie je vhodné na priame lepenie na kovové povrchy, drevo, farbu.
Technické údaje:	<ul style="list-style-type: none">• Pevnosť v ťahu - Priľnavosť: min. 0,5 MPa• Pevnosť v tlaku: min. 10,0 MPa• Pevnosť v ohybe: min. 5,0 MPa• Hodnota odporu difúzie vodnej pary (μ): cca. 12• Maximálna veľkosť častíc: 0,5 mm• čas otv.: min. 20 minút• Množstvo vody: cca. 6,5 liter/vreca
Materiálové požiadavky:	cca. 1,4 kg/m ² /mm Pre vykonanie kompletného postupu (spolu s lepením a opravou povrchu): 8-10 kg/m ²
Balenie:	25 kg papierové vreca
Skladovanie:	Za rovnakých podmienok ako cement, na suchom, krytom mieste, v neotvorenom originálnom balení: 1 rok.
Požiadavky:	Povrch musí byť pevný, bez farieb a organických látok, prachu a mastnoty. Pred lepením je vhodné podstavec sokla správne umiestniť a pripevniť.
Návod na použitie:	Lepenie tepelnoizolačných dosiek: Obsah vreca pridajte do 6,5 litra čistej vody a rozmiešajte, až kým nebudú viditeľné hrudky, potom necháme na 5 minút postáť. Pred použitím ešte raz premiešajte. Lepidlo sa musí nanášať súvisle na okraje tepelnoizolačných dosiek v 4 až 6 bodoch. Minerálna vlna typu lamely by sa mala nanášať na celú zadnú stranu. Dbajte na to, aby sa medzi susedné tepelnoizolačné dosky nedostalo žiadne lepidlo. Na bezpečné upevnenie dlaždíc by sa mali na veľké súvislé povrchy a starú omietku použiť kotúčové hmoždinky. Namiešané lepidlo by malo byť použité do 2 hodín. Plochá poloha dosiek sa pri práci neustále kontroluje a prípadne upravuje. Po vytvrdnutí lepidla je potrebné nerovnosti povrchu tepelnoizolačných dosiek zbrúsiť pomocou brúsnej handričky pripevnenej na stierku a následne 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 bez pokrčenia. Pásky sklenenej sieťoviny sa kladú na spoje každých 10 cm a potom sa sieťka umiestená v lepidle okamžite vyhladzuje čerstvou maltou. Ak je povrch sklenenej tkaniny 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 a nástroje znečistené lepidlom musia byť po ukončení práce očistené.

Teplota spracovania:

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

Bezpečnostné predpisy:

Pozri kartu bezpečnostných údajov.

Upozornenie:

Výrobca predpokladá pri používaní výrobku základné odborné znalosti.