

### Špecifikácia produktu:

Cementové profesionálne lepidlo spevnené vláknami pre tepelnoizolačný systém KVARCTHERM, vyrobené za kontrolovaných továrenských podmienok, ktoré treba bezprostredne pred použitím zmiešať s vodou.

### Zloženie:

Kremenný piesok, cement, prísady na zlepšenie kvality .

### Oblasť použitia:

Vhodná ako lepiaca malta pre zatepľovacie systémy nových i starých bytových domov, verejných budov, priemyselných objektov na väčšinu stenových konštrukcií: priamo hydroizolačná tehla, betón, železobetónové steny, stĺpy a dosky; a min. Na cementové a vápenno-cementové spojovacie omietky kvality HV-10; na lepenie tepelnoizolačných dosiek z minerálnej vlny na medznú plochu z drevotrieskových dosiek a dosiek z drevenej vlny (OSB, Betonyp, Heraklith) budov so svetlou štruktúrou - a na vloženie sieťoviny zo sklenenej tkaniny a na zaplátanie povrchu. Nie je vhodné na priame lepenie na kovové povrchy, drevo, farbu.

### Technické údaje:

- Pevnosť v ťahu-Prilnavosť: min. 0,5 MPa
- Pevnosť v tlaku: min. 10,0 MPa
- Pevnosť v ohybe: min. 5,0 MPa
- Hodnota odporu difúzie vodnej pary ( $\mu$ ): cca. 12
- Maximálna veľkosť častíc: 0,5 mm
- čas otv.: min. 20 minút
- Množstvo použitej vody: cca. 6,5 liter/vrece

### Materiálové požiadavky:

Pre celý postup (vrátane lepenia a povrchovej úpravy): 12-13 kg / m<sup>2</sup>

### Balenie:

25 kg papierové vrece

### Skladovanie:

Za rovnakých podmienok ako cement, na suchom, krytom mieste, v neotvorenom pôvodnom balení: 1 rok..

### Požiadavky:

Povrch musí byť pevný, bez farieb a organických látok, prachu a mastnoty. Pred lepením je vhodné obrubník umiestniť a správne zaistiť.

### Návod na použitie:

**Lepenie tepelnoizolačných dosiek:** Obsah balenia pridajte do 6,5 litra čistej vody a miešajte, až kým nebudú viditeľné hrudky, potom nechajte 5 minút postáť. Pred použitím ešte raz premiešajte. Lepidlo by sa malo nanášať súvisle na okraj tepelnoizolačných dosiek v 4 až 6 miestach. Na zadnú časť celého povrchu by sa mala nanášať minerálna vlna typu lamely. 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 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 sa musia nerovnosti povrchu tepelnoizolačných dosiek plošne prebrúsiť brúsnym papierom, potom oprášiť.

**Vloženie a špachtľovanie sklenených vlákien:** Naneste lepidlo na nalepené 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. Potom sa sieťka umiestená 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 nástrojmi 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.**