

TYTAN PROFESSIONAL IS12 Lepidlo Na Minerálnu Vlnu



Cementové lepidlo určené na lepenie dosiek z minerálnej vlny (ako aj polystyrénových dosiek) v systémoch zateplovania vonkajších stien, na nových stavbách aj na objektoch podrobených termomodernizácii.



VÝHODY

- zvýšená priľnavosť k minerálnej vlne
- veľmi dobré spracovateľské vlastnosti
- odolnosť voči meniacim sa poveternostným podmienkam
- mrazuvzdorný
- účinné a výkonné cementové lepidlo určené na lepenie náročných dosiek z minerálnej vlny

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- na lepenie dosiek z minerálnej vlny a polystyrénu v rámci zateplovacích systémov
- na použitie na typických nosných stavebných podkladoch

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Výrobok v súlade s

- Európske technické posúdenie ETA-16/0166

Ďalšie informácie

- Výrobok má certifikát zhody továrenskej kontroly výroby.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Pomer miešania [l/kg]	0,20 - 0,22
Miešací pomer [l/25 kg]	5 - 5,5
Spotreba (suchá zmes) [kg/m ²]	3,5 - 4,5
Čas vytvrdzovania [min]	5
Čas pripravenosti malty po zmiešaní s vodou [h]	2
Čas sušenia [h]	24 - 72
Úplný čas vytvrdzovania [dni]	28
Prilnavosť k izolačnej vrstve [N/mm ²]	≥ 0,08
28 dní, 48 hodín vo vode + 2 hodiny pri 23°C/50%RH [N/mm ²]	≥ 0,03
Prilnavosť k izolačnej vrstve 28 dní, 48 h vo vode + 7 h pri 23 °C/50 % RH [N/mm ²]	≥ 0,08
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Aplikačná teplota [°C]	+5 - +25

NÁVOD NA POUŽITIE

Pred aplikáciou si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov (MSDS).

Príprava podkladu

- **LEPENIE TEPELNOIZOLAČNÝCH DOSIEK:** Podklad by mal byť rovný, stabilný, nosný, suchý, očistený od vrstiev prachu, nečistôt, vápna, oleja, mastnoty, vosku, ako aj zvyškov lepidiel, olejov a farieb. Omietky a farby so slabou prilnavosťou je potrebné odstrániť a všetky nerovnosti a straty je potrebné vyhladzovať. Staré, kriedové a zaprášené podklady, ako aj podklady s vysokou nasiakavosťou je potrebné pokryť základným náterom. Pred lepením tepelnoizolačných panelov skontrolujte prilnavosť existujúcich omietok a náterov.

Príprava produktu

- Obsah vrečka nasypťe priamo do starostlivo odmeranej čistej a studenej vody v pomere uvedenom v tabuľke.
- Potom miešajte pomalým miešačom, kým nedosiahnete homogénnu a hladkú konzistenciu.
- Malta je pripravená na použitie po cca 5 minútach a opätovnom premiešaní.
- Pripravenú maltu je potrebné použiť v čase uvedenom v tabuľke.

- Ak malta zhustne, nepridávajte vodu, ale znovu premiešajte.

Aplikácia

- **LEPENIE TEPELNOIZOLAČNÝCH DOSIEK:** Pred nanesením lepidla je potrebné minerálnu vlnu (dosku a lamelu) vopred vyhladzovať po celej ploche. Na polystyrénové alebo doskové minerálne dosky (metóda podľa niektorých miestnych požiadaviek môže byť vylúčená). Pred aplikáciou je potrebné to overiť) by sa mal maltový tmel nanášať metódou obvodových bodov. Spočíva v nanášaní maltového tmelu stierkou po obvode dosky pozdĺž jej okraja v páse širokom približne 3-5 cm. Okrem toho by sa malo naniesť 3 až 6 škvŕn malty do stredu dosky tak, aby malta pokrývala aspoň 40 % povrchu dosky (pred prilepením). V prípade nerovných podkladov sa malta môže nanášať na celú plochu tepelnoizolačnej dosky pomocou 8-12 mm zubovej stierky. Po počiatočnom vytvrdnutí malty (čas uvedený v tabuľke) by sa dosky mali dodatočne upevniť mechanickými spojovacími prvkami v množstve špecifikovanom v projekte. Po dokončení prác by sa náradie malo umyť vodou.

Poznámky / obmedzenia

- Výrobok používajte v súlade s pokynmi výrobcu.
- Izolovaný povrch by mal byť chránený pred priamym slnečným žiarením, vetrom, dažďom a príliš nízkou alebo vysokou teplotou.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Všetky uvedené údaje sa vzťahujú na teplotu pôdy, okolia a materiálu 23 ± 2 °C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 ± 5 %. Všetky uvedené parametre sú založené na laboratórnych testoch a skúškach v súlade s internými normami výrobcu a výrazne závisia od podmienok vytvrdzovania výrobku (teplota obalu, prostredie, podklad, kvalita použitého zariadenia a zručnosti osoby, ktorá výrobok nanáša).

DOPRAVA / SKLADOVANIE

Malta by sa mala prepravovať a skladovať v suchých podmienkach na paletách a v pôvodných nepoškodených obaloch. Takto skladovaný výrobok má trvanlivosť 12 mesiacov. Chráňte pred vlhkosťou.

KATALÓGOVÉ ÚDAJE

Nominálna kapacita / objem / veľkosť	Farba	Počet kusov v spoločnom balení	Index	Kód EAN
25 kg	N/A	N/A	10034245	5902120021543

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVIA

Vyššie uvedené údaje, odporúčania a rady sú založené na našich najlepších vedomostiach, výskume a skúsenostiach a sú poskytované v dobrej viere v súlade s pravidlami našej spoločnosti a našich dodávateľov. Hoci sa navrhované postupy považujú za všeobecne známe, každý používateľ tohto materiálu by sa mal všetkými možnými spôsobmi, vrátane testovania hotového výrobku za vhodných podmienok, presvedčiť o vhodnosti dodaného materiálu na ním zamýšľané účely. Spoločnosť ani jej oprávnení zástupcovia nenesú zodpovednosť za žiadnu škodu, ktorá vznikne v dôsledku nesprávneho alebo nepresného použitia jej materiálov.

Podrobné informácie sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov produktu.