

TYTAN PROFESSIONAL IS21 Lepiaci A Stierkový Tmel Na Polystyrén



Cementové lepidlo určené na zapustenie sklenenej tkaniny v armovacej vrstve zatepľovacích systémov ETICS na polystyréne. Vhodné na lepenie polystyrénových dosiek a na vyrovnanie povrchov. Používa sa na typické stavebné podklady vo vnútri aj vonku budov.



VÝHODY

- odolný proti vzniku trhlín a prasklín
- zvýšená elasticita a plasticita
- odolný voči meniacim sa poveternostným podmienkam (vlhkosť a mráz)
- dobré spracovateľské vlastnosti

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- na zapustenie siete v armovacej vrstve zatepľovacích systémov na polystyréne
- na lepenie bielych a grafitových polystyrénových dosiek
- na vyrovnanie povrchov
- na typické stavebné podklady vo vnútri aj vonku budov

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Výrobok v súlade s

- Európske technické posúdenie ETA-16/0161

Výrobok má:

- Vyhlásenie o výkone

Ďalšie informácie

- Výrobok má certifikát zhody továrenskej kontroly výroby.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Čas sušenia [h]	24 - 72
Pomer miešania [l/kg]	0,21 - 0,22
Miešací pomer [l/25 kg]	5,25 - 5,5
Čas vytvrdzovania [min]	5
Čas pripravenosti malty po zmiešaní s vodou [h]	2
Úplný čas vytvrdzovania [dni]	28
Priľnavosť 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
Priľnavosť k izolačnej vrstve 28 dní, 48 h vo vode + 7 h pri 23 °C/50 % RH [N/mm ²]	≥0,08
Spotreba [kg/m ²]	4 - 5,5
Hrúbka vrstvy [mm]	3 - 5
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 priľnavosťou 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 priľnavosť existujúcich omietok a náterov.
- **PRÍPRAVA VYSTUŽENEJ VRSTVY:** Povrch tepelnoizolačných panelov je potrebné obrúsiť brúsnou stierkou (brúsnym papierom) a potom očistiť od zvyškov obrúseného materiálu.

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:** Malta by sa mala nanášať na polystyrénovú dosku pomocou metódy obvodových bodov. Spočíva v nanášaní malty stierkou po obvode dosky pozdĺž jej okraja v šírke približne 3-5 cm. Okrem toho by sa malo nanieť 3 až 6 bodov malty do stredu dosky tak, aby malta pokrývala aspoň 40 % povrchu dosky (pred lepením). V prípade rovných podkladov sa malta môže nanášať na celú plochu tepelnoizolačnej dosky pomocou zubovej stierky 8-12 mm. Po počiatočnom vytvrdnutí malty (čas uvedený v tabuľke) by sa dosky mali dodatočne upevniť mechanickými spojovacími prvkami v množstve uvedenom v projekte. Po dokončení prác by sa náradie malo umyť vodou.
- **APLIKÁCIA VYSTUŽENEJ VRSTVY:** S prípravou vystuženej vrstvy začnite najskôr 2-3 dni po prilepení polystyrénových dosiek maltovým lepidlom a 2 hodiny po prilepení polystyrénových dosiek penovým lepidlom. V oboch prípadoch po predchádzajúcom pripínaní (ak je to potrebné). Rohy a diagonálne siete na otvoroch by mali byť zapustené do pieskovaného a očisteného povrchu. Naneste vrstvu malty oceľovou zubovou stierkou s rozmermi 8-12 mm. Zapustite sklenenú sieťku zubovou stierkou s rozmermi 8-12 mm. Vďaka tomu dosiahneme primeranú hrúbku adhezívnej vrstvy na sieti. Povrch vyhladte hladkou oceľovou stierkou. Sieť by mala byť zapustená s vertikálnymi alebo horizontálnymi pruhmi s 10 cm presahmi. Správne zapustená sieť by nemala byť viditeľná. Po dokončení práce umyte náradie 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	šedá	N/A	10034246	5902120021567

BEZPEČNOSŤ 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.