

TYTAN PROFESSIONAL IS22 Lepiaci A Stierkový Tmel S Vláknom



Sivé cementové lepidlo s vysokým obsahom polypropylénových vlákien a inovatívnou gélovou technológiou (FiberGel) so zvýšenou schopnosťou viazať vodu. Lepidlo je určené na zapustenie siete v armovacej vrstve zatepľovacích systémov na minerálnej vlne a polystyréne, na lepenie tepelných izolačných dosiek a na vyrovnanie povrchov. Používa sa na typické stavebné podklady vo vnútri aj vonku budov. Vytvára hladké a veľmi odolné vrstvy. Odporúčané na miestach vystavených praskaniu.



VÝHODY

- FIBERGEL TECHNOLOGY – inovatívne spojenie gélovej technológie so spevnením vláknami
- vysoká elasticita a priľnavosť
- priedušný
- zvýšená odolnosť proti mechanickému poškodeniu a prasklinám
- na použitie pri vysokých teplotách, až do +35 °C

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- určené na zapustenie siete v armovacej vrstve zatepľovacích systémov na minerálnej vlne a polystyréne
- na lepenie tepelných izolačných dosiek a na vyrovnanie povrchov
- na použitie na typických minerálnych stavebných podkladoch

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Výrobok v súlade s

- Európske technické posúdenie ETA-16/0161
- Európske technické posúdenie ETA-16/0166

Výrobok má:

- Vyhlásenie o výkone

Ďalšie informácie

- Výrobok má certifikát zhody továrenskej kontroly výroby.

1/4

Update date: 19.03.2026

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Čas sušenia [h]	24 - 72
Hrúbka vrstvy [mm]	3 - 5
Pomer miešania [l/kg]	0,27 - 0,31
Miešací pomer [l/25 kg]	6,75 - 7,75
Čas vytvrdzovania [min]	5
Čas pripravenosti malty po zmiešaní s vodou [h]	2
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
Spotreba [kg/m ²]	4 - 5,5
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Aplikačná teplota [°C]	5 - 35

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.
- Obsah vrečka nasypťe do starostlivo odmeranej čistej a studenej vody, potom miešajte

nízkorychlostným miešačom na omietky, kým nedosiahnete homogénnu 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 naniest 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.
- **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	N/A	N/A	10034137	5902120021574

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.