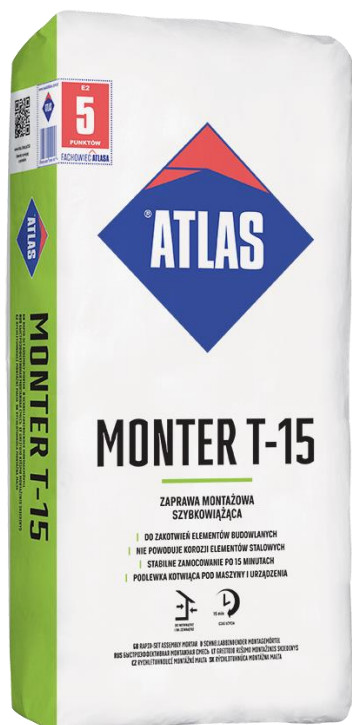




ATLAS MONTER T-15

rýchlo tuhnúca montážna malta

- pre kotvenie stavebných prvkov
- nespôsobuje koróziu kovových prvkov
- pevne fixované po 15 minútach
- vhodný pod stroje a zariadenia



Vlastnosti

ATLAS MONTER T-15 sa vyrába ako suchá zmes cementového spojiva najvyššej kvality, kremenných plnív a modifikujúcich prísad.

Umožňuje dosiahnuť trvalé upevnenie už za 15 minút.

Má tekutú konzistenciu – vďaka tomu celkovo a dôkladne vyplňuje priestor medzi kotveným elementom a stenami otvoru.

Eliminuje možnosť praskania povrchu tvrdej hmoty – má veľmi malé lineárne zmrštenie

Určenie

Kotvenie rôznych stavebných prvkov, opravy kovových, betónových alebo železobetónových prvkov:

- montáž stĺpikov,
- balkónových a schodových balustrád,
- podstavcov, základových šrúb,

Vykonávanie vyrovnávajúcich vrstiev z ATLAS MONTER T-15 je odporúčané v prípadoch, keď je nutné precízne postavenie na betónovom podlaží strojov, trémov, vedenia, alebo stĺpov.

Vypĺňovanie škár železobetónových prefabrikátov.

Je vhodná tiež pre vyplňovanie poškodených miest a pre vyplňovanie menších úbytkov v podlahách a betónových podkladoch.

Technické údaje

Sypná hmotnosť (suchá zmes)	ok. 1,23 g/cm ³
Objemová hmotnosť (po zmiešaní)	ok. 2,19 g/cm ³
Teplota prípravy malty a podkladu a teplota okolia počas práce	od +5 °C do +30 °C
Pomer miešania voda / suchá zmes	0,12÷0,13 l / 1 kg 3,0÷3,25 l / 25 kg
Min. / max. hrúbka	20 mm / 50 mm
Spracovateľnosť	približne 15 minút
Otvorený pracovný čas	približne 15 minút

Časy uvedené v tabuľke sa odporúčajú pre aplikačné podmienky približne 20 °C a 50-60 % vlhkosti.

Technické požiadavky

Montážna malta ATLAS MONTER T-15 ITB-KOT-2021/1950 vydanie 1 Národné prehlásenie o zhode č. K033	
Základné charakteristiky stavebného výrobku na zamýšľané použitie alebo použitia	Deklarované vlastnosti
Pevnosť v tlaku: - po 6 hodinách - po 24 hodinách - po 28 dňoch	≥ 25,0 MPa ≥ 35,0 MPa ≥ 70,0 MPa
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05 %
Príľnavosť k betónovému podkladu	≥ 2,0 MPa
Tepelná kompatibilita (zmrazovanie a rozmrazovanie), príľnavosť k betónovému podkladu 50 cyklov	≥ 2,0 MPa
Príľnavosť rebrovaných tyčí Ø16 mm obalených maltou k betónu: - podmienkach - v suchých prašných podmienkach - vo vlhkých podmienkach	≥ 16,0 MPa ≥ 8,0 MPa ≥ 15,0 MPa
Modul pružnosti v tlaku	≥ 28,0 MPa
Kapilárna absorpcia	≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}
Pevnosť v ohybe	≥ 7,5 MPa
Príľnavosť ocele potiahnutej maltou k betónu pod tlakom	≥ 30,0 kN
Koeficient lineárnej tepelnej rozťažnosti v teplotnom rozsahu od -20 °C do +80 °C	≤ 1·10 ⁻⁴ 1/°C

Montáž prvkov

Príprava podkladu

Podklad by mal byť pevný, nosný a zbavený vrstiev, ktoré by mohli oslabiť príľnavosť malty, najmä prachu, nečistôt, vápna, tukov, vosku. Ukotvený prvok by sa mal pripraviť rovnakým spôsobom, okrem iného je vhodné odstrániť z jeho povrchu hrdz a starý náter. Aby sa znížila nasiakavosť, povrch podkladu a ukotvený prvok (ak je vyrobený z betónu alebo železobetónu) by sa mal pred nanosením malty navlhčiť vodou.

Príprava malty

Materiál z vrečka nasypete do nádoby s odmeraným množstvom vody (pomery sú uvedené v technických údajoch) a miešajte vrtáčkou s miešadlom, kým sa nedosiahne homogénna konzistencia. Malta by sa mala použiť do cca. 15 minút.

Pripevnenie prvku

Veľkosť voľného priestoru pre vyplnenie maltou medzi stenami otvoru a upevňovaným prvkom, ako aj hrúbka „zálievky“ by mala byť 25 mm.

V odôvodnených prípadoch, napr. pri vykonávaní vyrovnávacích vrstiev, je treba oblasť používania malty zadebníť.

Kotvený prvok by sa mal umiestniť do pripraveného otvoru alebo drážky a stabilizovať tak, aby sa počas vylievania malty neposunul. Voľný priestor okolo prvku by sa mal vyplniť maltou ATLAS MONTER T-15.

Upozornenie. Počas tuhnutia malty nemeňte polohu ukotveného prvku.

Spotreba

Priemerná spotreba je 2 kg suchej zmesi na 1 dm³ plniacej hmoty.

Balenie

Papierové vrecia: 25 kg

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na adrese www.atlas.com.pl.

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na adrese www.atlas.com.pl.

Doba skladovateľnosti výrobku (použitelnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby na obale.

Dôležité doplnujúce informácie

Chráňte ošetrovaný povrch počas ošetrovania a bezprostredne po ňom a bezprostredne po ukončení prác pred zrážkami a nadmerným vysychaním (v prípade potreby navlhčite vodou alebo zakryte fóliou).

Nádrže na vodu určenú na ľudskú spotrebu by sa mali po vyzretí výrobkov dôkladne vypláchnuť vodou..

Nástroje by sa mali čistiť čistou vodou ihneď po použití. Ťažko odstrániteľné zvyšky vytvrdnutej malty sa umyjú pomocou ATLAS SZOP.

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú určené ako základný návod na používanie výrobku a nezbavujú používateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami remesla a v súlade s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Sprievodné dokumenty k výrobku sú k dispozícii na adrese www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu a v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o.o. Ich neoprávnené používanie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2021-12-06