



ATLAS MONTER T - 15

Rýchlotvrdnúca montážna malta

- pre kotvenie stavebných prvkov
- nespôsobuje koróziu kovových prvkov
- vysoká prídržnosť k podkladu
- vhodný pod stroje a zariadenia
- rýchly nárast pevnosti



■ Určenie

Odporúča sa pre kotvenie stavebných prvkov – v murovaných, betónových a železobetónových podkladoch, na vodorovných plochách.

Umožňuje pevné a stabilné pripevnenie už po 15 minútach – pri montáži kotiev, kotevných skrutiek, stĺpikov ohrád, balkónových a schodiskových balustrád.

Umožňuje pripevnenie k podkladu – keď je potrebné rýchle a precízne postaviť stroje, trámy, vedenie alebo stĺpy na betónovom podklade.

Odporúča sa na vyplnenie priestoru medzi kamennými a betónovými doskami chodníkov – v miestach, kde nie je možné urobiť dlhé technologické prestávky.

Druhy opravovaných povrchov – konštrukčné betónové a železobetónové prvky.

■ Vlastnosti

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.



■ Technické údaje

ATLAS MONTER T - 15 sa vyrába vo forme suchej zmesi s podielom portlandského cementu, kremenných plnidiel a modifikačných prísad.

Násypná hustota (suchej zmesi)	cca 1,4 kg/dm ³
Objemová hustota hmoty (po rozmiešaní)	cca 2,1 kg/dm ³
Hustota v suchom stave (po viazaní)	cca 2,2 kg/dm ³
Pomer miešania (voda / suchá zmes)	0,12-0,13 l/1 kg
	3,00-3,25 l/25 kg
Min./max. hrúbka vrstvy	20 mm / 50 mm
Prídržnosť	min. 1,2 MPa
Pevnosť v tlaku	po 24 hod. > 25 MPa
	po 28 dňach > 60 MPa
Pevnosť v ohybe	po 24 hod. > 3,5 MPa
	po 28 dňach > 9,0 MPa
Teplota prípravy hmoty a podkladu a tiež okolitá teplota	+5 °C až +30 °C
Doba spracovateľnosti	min. 15 minút
Otvorená doba	cca. 15 minút

■ Technické požiadavky

Výrobok má Technické schválenie ITB č. AT-15-4332/2011, Národné prehlásenie o zhode č. 033 zo dňa 11.10.2004, Certifikát závodnej kontroly výroby č. ITB-0017/Z,

Hygienický atest PZH (SHÚ) a Osvedčenie v rozsahu radiačnej hygiény.

Montáž prvkov

Príprava podkladu

Podklad musí byť primerane pevný, stabilný, zbavený vrstiev, ktoré môžu oslabiť pridržnosť, hlavne prachu, vápna, olejov, tukov, vosku. Tým istým spôsobom je treba postupovať s kotveným prvkom, okrem iného sa odporúča odstrániť z jeho povrchu hrdzu a staré maliarske nátery. Za účelom zníženia savosti je potrebné pred použitím malty navlhčiť povrch podkladu a kotveného prvku vodou (ak je z betónu alebo železobetónu).

Príprava malty

Materiál z vreca vsypať do nádoby s odmeraným množstvom vody (pomer uvedený v Technických údajoch) a miešať rýchlobežným miešadlom, až vznikne celistvá konzistencia. Hmota je vhodná k použitiu ihneď po premiešaní a svoje vlastnosti si uchováva cca 15 minút.

Kotvenie prvkov

Veľkosť svetlosti medzi stenami otvoru vyplňovaného maltou a pripevňovaným prvkom, ako i hrúbka vyrovnávajúcej vrstvy, musí byť 20 – 50 mm. V odôvodnených prípadoch, napr. pri vykonávaní vyrovnávajúcich vrstiev, je treba oblasť používania malty zadebniť. Prvok určený pre ukotvenie je treba umiestniť v pripravenom otvore, alebo v brázde a vhodne stabilizovať, aby sa v priebehu zalievania nepremiestnil. Voľný priestor okolo elementu je treba vyplniť maltou ATLAS MONTER T – 15.

Upozornenie: niesmie sa meniť poloha kotveného prvku v priebehu viazania malty.



Spotreba

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

Dôležité dodatočné informácie

- V priebehu práce a priamo po nej je potrebné čerstvý povrch chrániť pred dažďom a príliš rýchlym vysychaním (v prípade potreby zvlhčovať vodou alebo prikrývať fóliou).
- Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití. Obtiažne odstraniteľné zbytky zaschnutej hmoty umyť prostriedkom ATLAS SZOP.
- Dráždivý – prípravok obsahuje cement. Dráždi dýchacie cesty a pokožku. Riziko vážneho poškodenia očí. Môže vyvolať precitlivenosť pri styku s pokožkou. Uchovávať mimo dosah detí. Nevdychovať prach. Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnuť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Používať vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít. Pri požití okamžite vyhľadať lekársku pomoc a ukázať tento obal alebo označenie. Postupovať v súlade s kartou bezpečnostných údajov.
- Výrobok prepravovať a skladovať v hermeticky uzavretých vrečiach, v suchých podmienkach (najlepšie na paletách). Chrániť pred vlhkosťou. Doba skladovania za podmienok zhodných s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Obsah rozpustného chrómu (VI) v hotovej hmote výrobku ≤ 0,0002 %.

Balenie

Papierové vrecia: 5 kg, 25 kg

Paleta: 1100 kg vo vreciach 5 kg, 1050 kg vo vreciach po 25 kg

Tieto informácie sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. Svydaním tejto technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné.

Dátum aktualizácie: 13.06.2011

