



ATLAS OMIETKOVÁ ZMES M pre strojové omietanie

- pre strojové vykonávanie tradičných cementových omietok v kategóriách 0-III
- vysoká tvárnosť
- zvýšená priľnavosť k podkladu
- hrúbka vrstvy 6-30 mm
- omietanie stien a stropov



MRAZU
A VODE-VZDORNY



PRE INTERIÉRY
A EXTERIÉRY



MECHANICKÁ
APLIKÁCIA



APLIKÁCIA
HLADIDLOM



HRÚBK
VRSTVY

Vlastnosti

ATLAS OMIETKOVÁ ZMES M sa vyrába vo forme suchej zmesi najkvalitnejšieho cementového spojiva, kremenných plnív a obohacujúcich prísad.

Vysoká pevnosť: kategória CS II ($1,5 \div 5,0 \text{ N/mm}^2$).

Do malty možno pridať tzv. protimrazové prostriedky, ktoré umožňujú prácu pri nízkych teplotách, t.j. pod $+5^\circ\text{C}$ - nový rozsah teplôt nanášania malty, spôsob jej prípravy (najmä korekcia množstva pridanej vody), pracovný postup a podmienky tuhnutia malty je potrebné prijať v súlade s pokynmi výrobcu prísady. Množstvo pridaného protimrazového prostriedku závisí od obsahu cementu v malte - pomer cement/plnivo vo výrobku ATLAS OMIETKOVÁ ZMES M je 1:4. **Poznámka.** Výrobca malty nezodpovedá za účinky a kvalitu použitých protimrazových prísad.

Účel

Vytvára dvojvrstvovú omietku kat.0-III - omietka sa skladá z dvoch vrstiev: "prednástreka" a "vrchný nástreka" (dodatočne je možné na nej vykonať stierkovú vrstvu cementovou stierkou ATLAS REKORD).

Je prispôsobená na strojové omietanie.

Druhy omietaných povrchov - betónové stropy a stropy z keramických prvkov, steny z tehál, tvárnic, dutých tehál a iných podobných keramických alebo silikátových materiálov; povrchy z betónu, pórobetónu, štiepkocementových dosiek, cementových a vápenno-cementových omietok.

Technické údaje

Sypná hmotnosť (suchej zmesi)	cca $1,6 \text{ kg/dm}^3$
Miešacie pomery (voda/suchá zmes)	$0,13-0,16 \text{ l} / 1 \text{ kg}$ $3,9-4,8 / 30 \text{ kg}$
Min. / max hrúbka omietky	$6 \text{ mm} / 30 \text{ mm}$
Teplota prípravy malty a podkladu, okolitá teplota počas aplikácie	od $+5^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$
Doba zretia	cca 5 minút
Spracovateľnosť	cca 4 hodiny

Technické požiadavky

Výrobok spĺňa požiadavky PN-EN 998-1 – predurčená omietková zmes, priemyselnej výroby, všeobecného použitia GP, pre interiéry a exteriéry budov, na steny, stropy, stĺpy a priečky.

ZAPRAWA TYNKARSKA M ATLAS (2019) Vyhlásenie o parametroch č. 006-2/2/CPR EN 998-1:2016	
Zamýšľané použitie: na vonkajšie stropy, steny a stĺpy; na steny, stropy, stĺpy a priečky	
Reakcia na oheň	A1
Absorpcia vody	W_{c1}
Paropriepustnosť	$\mu \leq 30$
Prídržnosť	$0,3 \text{ N/mm}^2$ - FP:B

Omietanie

Príprava podkladu

Podklad by mal byť suchý, stabilný, rovinný a nosný, tzn. primerane pevný, zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť prídržnosť hmoty, najmä prachu, nečistôt, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov antiadhézných prostriedkov a maliarskych náterov. Zle prilnavé časti povrchu a uvoľnené častice odstráňte kovovou kefou. Okraje spojov štiepkocementových dosiek treba pred omietaním vystužiť páskami z nerezovej kovovej sieťoviny typu RABITZ. Pred omietaním sa odporúča osadiť na všetky nárožia ako aj ostenia a nadpražia otvorov pozinkované oceľové profily. Ak je potrebné znížiť nasiakavosť podkladu, použite jednu z nasledujúcich emulzií:

- ATLAS GRUNT NKP (prípravený na použitie – bez riedenia),
- ATLAS UNI-GRUNT.
- ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Príprava hmoty

Prípravte maltu v omietacom stroji. Pomer pridanej vody by sa mal upraviť experimentálne (v rozsahu uvedenom v TECHNICKÝCH ÚDAJOCH) podľa požadovanej konzistencie malty, typu podkladu a poveternostných podmienok. Použitie nesprávneho množstva vody na prípravu hmoty vedie k zníženiu pevnostných parametrov omietky.

Nanášanie omietky

Omietka by sa mala nanášať v dvoch vrstvách. Použitie vodiacich líšt pomáha dosiahnuť rovnomerný povrch omietky. Listy sa pripevňujú mechanicky alebo zapustením do malty (sieťovinové lišty).

Prvou fázou omietania je vykonanie „prednástreku“. Po stuhnutí (ale pred vytvrdnutím) sa nanáša „vrchný nástrek“. Omietka sa v oboch fázach nanáša pomocou omietacieho stroja. Čerstvú omietku je možné vyrovnať dlhou latou pomocou vodiacich líšt.

Vyhľadzovanie omietky

Dobu vyhladenia omietky je potrebné určiť experimentálne (v závislosti od miestnych podmienok) tak, aby povrch nebol príliš suchý. Pred vyhladením omietky sa spravidla nanáša dodatočná, tenká vrstva hmoty v hrúbke zrna. Povrchovú úpravu je potrebné vykonať v súlade s technológiou omietacích prác, s použitím nástrojov vhodných pre očakávaný konečný efekt a zamýšľané použitie omietky. Ak má byť omietka podkladom pre keramické obklady, nemala by sa vôbec vyhladzovať alebo by mala byť zatretá „naostro“. Ak finálnou povrchovou úpravou má byť sadrová hladká stierka, omietku je potrebné vyhladiť polystyrénovým hladidlom.

Ochrana

V dobe schnutia omietky je potrebné zaistiť riadne vetranie miestností. Omietky je potrebné chrániť pred príliš rýchlym schnutím napr. zvlhčením vodou.

Maliarsky náter

Omietnuté povrchy možno natierať akýmikoľvek fasádnymi farbami (napr. ATLAS SALTA, ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA E, ATLAS SALTA N a ATLAS SALTA N PLUS) alebo interiérovými farbami (ATLAS eco-FARBA, ATLAS optiFARBA a ATLAS proFARBA). Maliarske práce je možné začať 2 ÷ 6 týždňov po omietaní (v závislosti od druhu a farebného odtieňa náteru). Silikátovou farbou ATLAS SALTA S je možné natierať ihneď po zaschnutí omietky, najskeôr však po troch dňoch.

Výdatnosť

Jedno 30 kg balenie umožňuje vykonať približne 1,6-1,7 m² omietky s hrúbkou 10 mm.

Balenie

Papierové vrecia 30 kg.

Bezpečnostné informácie

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

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

Dôležité dodatočné informácie

Náradie čistite čistou vodou, ihneď po použití. Ťažko odstrániteľné zvyšky zatvrdnutého lepidla odstráňte prostriedkom ATLAS SZOP.

Informácie uvedené v Technických listoch sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezavazujú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú platnosť všetky predchádzajúce verzie.

Obsah technického listu, ako aj v ňom použité označenie a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2022-11-14