



ATLAS OMIETKOVÁ ZMES

- pre omietanie stien z keramických a silikátových tehál, pórobetónu betónových tvárnic
- zvýšená prídržnosť k podkladu
- plastická, ľahko spracovateľná
- hrúbka vrstvy 6-30 mm
- omietanie stien a stropov



Vlastnosti

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

Vysoká pevnosť: kategória CS II (1,5 ÷ 5,0 N/mm²).

Do malty možno pridať tzv. protimrazové prostriedky, ktoré umožňujú prácu pri nízkych teplotách, t.j. pod + 5 °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 v OMIETKOVEJ ZMESI ATLAS je 1:4. **Poznámka.** Výrobca malty nezodpovedá za účinky a kvalitu použitých protimrazových prísad.

Určenie

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

Omietková malta je určená pre ručné omietanie.

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

Technické údaje

Sypná hmotnosť (suchej zmesi)	cca. 1,6 kg/dm ³
Pomery miešania (voda/suchá zmes)	0,13-0,16 l / 1 kg 3,25-4,0 l / 25 kg
Min. / max hrúbka omietky	6 mm / 30 mm
Teplota prípravy malty a podkladu, okolitá teplota počas aplikácie	od + 5 °C do + 30 °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 ATLAS (2019) Vyhlásenie o parametroch č. 006-1/2/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	μ ≤ 30
Prídržnosť	0,3 N/mm ² - FP:B

Omietanie

Príprava podkladu

Podklad by mal byť suchý, stabilný, rovný a nosný, tzn. primerane pevný, zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť prídržnosť hmoty, najmä prachu, nečistôt, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov antiadhéznych prostriedkov a maliarskych náterov. Zle prilievajúce časti povrchu je potrebné odstrániť ako aj treba odstrániť uvoľnené prvky kovovou kefou. Okraje spojov štiepkocementových dosiek treba pred omietaním vystužiť páskami z nerezovej kovovej sieťoviny. Pred začatím omietacích prác sa odporúča osadiť na všetky nárožia ako aj ostenia a nadpražia otvorov pozinkované oceľové profily. Ak existuje potreba znížiť nasiakavosť podkladu, odporúča sa použiť jeden z nasledujúcich prípravkov:

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

Príprava hmoty

Obsah vreca nasypať do čistej nádoby s odmeraným množstvom vody (pomery sú uvedené v Technických údajoch) a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami (alebo miešať v miešačke na betón), až do homogénnej hmoty. Namiešanú bezhrudkovitú hmotu nechať na 5 minút v kľude a potom ešte raz premiešať. Hmotu je pripravená na použitie hneď po premiešaní a je treba ju použiť v priebehu 4 hodín.

Omietanie

Omietku je potrebné vykonať v dvoch vrstvách. Použitie vodiacich líšt pomáha dosiahnuť rovný povrch omietky. Líšty sa upevňujú mechanicky alebo zabudovaním do hmoty (pásky sieťoviny). Prvou fázou omietania je „prednástrek“. Po zavädnutí hmoty (alepo pred vytvrdnutím) je potrebné vykonať „vrchný nástrek“. V oboch fázach sa omietka rovnomerne nahadzuje murárskou lyžicou. Nadbytok hmoty sa stiahne späť do nádoby polystyrénovým alebo dreveným hladidlom. Čerstvú omietku možno vyrovnať dlhou latou pomocou vodiacich líšt.

Zatieranie omietky

Dobu zatierania omietky je potrebné určiť experimentálne tak, aby povrch nebol príliš suchý. Pred zatretím 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 zatierať alebo by mala byť zatretá „naostro“. Keď finálnou povrchovou úpravou má byť sadrová hladká stierka, omietku je potrebné zatrieť polystyrénovým hladidlom.

Ochrana

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

Maliarsky náter

Omietnuté podklady možno natierať akýmikoľvek fasádnymi farbami (napr. ATLAS SALTA, ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA E, ATLAS SALTA N a ATLAS SALTA N PLUS). 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 hneď po zaschnutí omietky, najskôr však po troch dňoch.

Výdatnosť

Jedno 25 kg balenie umožňuje vykonať približne 1,3-1,4 m² omietky s hrúbkou 10 mm.

Balenie

Papierové vrecia 25 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

Pomery pridanej vody je potrebné upraviť experimentálne (neprekračovať rozsah uvedený v TECHNICKÝCH ÚDAJOCH), podľa požadovanej konzistencie hmoty, druhu podkladu a poveternostných podmienok. Použitie nesprávneho množstva vody na prípravu hmoty znižuje pevnostné parametre omietky.

Náradie čistíme čistou vodou, hneď po použití. Ťažko odstrániteľné zvyšky zatvrdnutého lepidla odstránime prostriedkom ATLAS SZOP.

Informácie uvedené v Technických listoch sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezavádzajú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú platnosť všetky predchádzajúce verzie. Ďalšie dokumenty k výrobku sú k dispozícii na www.atlas.com.pl/sk

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: 2024-02-26