



ATLAS OMÍTKOVÁ SMĚS M

pro strojní omítání

- pro strojní nanášení tradičních cementových omítek v kategoriích 0-III
- vysoká tvárnost
- zvýšená přilnavost k podkladu
- tloušťka vrstvy 6-30 mm
- omítání stěn a stropů



Vlastnosti

ATLAS OMÍTKOVÁ SMĚS M se vyrábí jako suchá směs nejkvalitnějšího cementového pojiva, křemenných plniv a zušlechťujících přísad.

Vysoká pevnost: kategorie CS II (1,5 ÷ 5,0 N/mm²).

Do malty lze přidat tzv. protimrazové přísady, které umožňují pracovat při snížených teplotách, tj. pod +5 °C - nový rozsah aplikačních teplot, způsob přípravy malty (zejména úprava množství přidávané vody), pracovní postup a podmínky tuhnutí malty by měly být zvoleny v souladu s pokyny výrobce přísady. Množství přidávaného protimrazového přípravku závisí na obsahu cementu v maltě - poměr cement/ plniva v ATLAS OMÍTKOVÁ SMĚS M je 1:4. **Poznámka.** Výrobce omítkové směsi nenes odpovědnost za účinky a kvalitu použitých protimrazových přísad.

Účel

Tvoří dvouvrstvou omítku kat. 0-III - omítka se skládá ze dvou vrstev: " hrubý nahoz" a "vrchní nahoz" (dodatečně na něj může být provedena stěrková vrstva z cementové stěrky ATLAS REKORD).

Omítková směs je přizpůsobena pro strojní omítání.

Typy omítaných podkladů – betonové stropy a stropy z keramických prvků, stěny z cihel, tvárnic, dutých cihel a jiných podobných keramických nebo silikátových materiálů; povrchy z betonu, pórobetonu, dřevotřísky, cementové a vápenocementové omítky.

Technické údaje

Sypná hmotnost (suchá směs)	cca 1,6 kg/dm ³
Míchací poměr voda / suchá směs	0,13-0,16 l / 1 kg 3,9-4,8 / 30 kg
Min. / max. tloušťka omítky	6 mm / 30 mm
Teplota přípravy malty a podkladu a okolní teplota během aplikace	od + 5 °C do + 30 °C
Doba zrání	cca 5 minut
Zpracovatelnost	cca 4 hodiny

Technické požadavky

Výrobek vyhovuje požadavkům PN-EN 998-1 – Omítková malta se specifikovanými vlastnostmi, průmyslově vyráběná, univerzální GP, pro interiéry a exteriéry budov, na stěny, stropy, sloupy a příčky.

ZAPRAWA TYNKARSKA M ATLAS (2019) Prohlášení o vlastnostech č. 006-2/2/CPR EN 998-1:2016	
Zamýšlené použití: na vnější stropy, stěny a sloupy; na stěny, stropy, sloupy a příčky.	
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	W _c 1
Propustnost pro vodní páru	μ ≤ 30
Přídržnost	0,3 N/mm ² - FP:B

Omítání

Příprava podkladu

Podklad by měl být suchý, stabilní, rovný a nosný, tzn. dostatečně pevný, zbavený všech vrstev, které by mohly snížit přilnavost malty, zejména prachu, nečistot, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků penetračních prostředků a malířských nátěrů. Nesoudržné části povrchu je třeba odstranit a uvolněné nebo drolicí se části očistit ocelovým kartáčem. Styčné hrany cementotřískových desek by měly být před omítáním zpevněny pásy nerezové sítě typu Rabitz. Rohy a hrany u okenních a dveřních otvorů je třeba zajistit vložením pozinkovaných ocelových profilů. Pokud je nutné snížit savost podkladu, doporučuje se použít některý ze základních nátěrů:

- ATLAS GRUNT NKP (připravený k použití - bez ředění),
- ATLAS UNI-GRUNT.
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Příprava malty

Připravte maltu v omítacím stroji. Poměry přidávané vody je třeba upravit experimentálně (v rozsahu uvedeném v odstavci TECHNICKÉ ÚDAJE) s ohledem na požadovanou konzistenci malty, druh podkladu a povětrnostní podmínky. Použití nesprávného množství vody k přípravě malty může snížit pevnostní parametry omítky.

Nanášení omítky

Omítka se nanáší jako dvouvrstvá. Použití vodicích omítkových lišt pomáhá dosáhnout rovnoměrného povrchu. Lišty se upevňují mechanicky nebo zapuštěním do malty (síťové latě). Prvním krokem omítání je provedení "hrubého nahození". Po jeho ztuhnutí (ale ještě před vytvrzením) proveďte "vrchní nahození". Omítka se v obou krocích aplikuje pomocí omítacího stroje. Čerstvou omítku lze vyrovnat pomocí dlouhé latě s použitím vodicích lišt.

Vyhlazení omítky

Čas, ve kterém by měla být omítka vyhlazena je třeba určit experimentálně (v závislosti na místních podmínkách) aby povrch nebyl příliš suchý. Stěrkování se obvykle provádí po nanesení další tenké vrstvy malty odpovídající tloušťce zrna. Dokončovací práce by měly být prováděny v souladu s technologií omítání s použitím nástrojů vhodných pro očekávaný konečný vzhled a účel omítky. Pokud má omítka sloužit jako podklad pro keramický obklad, měla by se ostře zatřít, nebo by se neměla vůbec zatírat. Pokud má být omítka překryta sádrovou hladkou stěrkou, měla by být zatřena polystyrénovým hladítkem.

Péče o povrch

Během schnutí zajistěte řádné větrání místností. Chraňte vnější omítky před příliš rychlým vysycháním, např. postřikem vodou.

Malířský nátěr

Omítnuté povrchy lze natírat libovolnými fasádními barvami (např. ATLAS SALTA, ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA E, ATLAS SALTA N a ATLAS SALTA N PLUS) **nebo interiérovými barvami** (ATLAS ecoFARBA, ATLAS optiFARBA nebo ATLAS proFARBA). Natírat lze začít 2÷6 týdnů po zhotovení omítek (v závislosti na druhu a barvě nátěru). Malování silikátovou barvou ATLAS SALTA S lze zahájit hned po vyschnutí omítky, nejdříve však po třech dnech.

Spotřeba

Z jednoho 30 kg balení lze vytvořit přibližně 1,6-1,7 m² omítky s tloušťkou 10 mm.

Balení

Papírové pytle 30 kg.

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu výrobku a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Skladování a přeprava

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu výrobku a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Doba skladovatelnosti výrobku (použitelnosti) je 12 měsíců od data výroby na obalu.

Důležité doplňující informace

Náradí ihned po použití očistěte čistou vodou. Obtížně odstranitelné zbytky zavadlé malty lze smýt přípravkem ATLAS SZOP.

Informace uvedené v tomto technickém listu jsou základními pokyny pro použití výrobku a nezabývají povinností provádět práce v souladu s pravidly stavebního umění a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti všechny předchozí.

Obsah Technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o.o. Jejich neo-právněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2022-11-14