



ATLAS OMÍTKOVÁ SMĚS

- pro omítání zdiva z keramických cihel, silikátových cihel, pórobetonu, betonových tvárnic.
- zvýšená přilnavost k podkladu
- tvárná, snadno zpracovatelná
- tloušťka vrstvy 6-30 mm
- omítání stěn a stropů



MRAZU-
A VODO-VZDORNÝ



DO INTERIÉRŮ
A EXTERIÉRŮ



APLIKACE
ZEDNICKOU LŽÍČÍ



APLIKACE
HALDÍTKEM



TLOUŠŤKA
VRSTVY

Vlastnosti

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

Do malty lze přidávat tzv. nemrzoucí přísady umožňující práce při nižších teplotách, tj. pod $+5^\circ\text{C}$ - nový teplotní rozsah nanášení malty, způsob přípravy malty (zejména úprava množství přidávané vody), pracovní postup a podmínky tuhnutí malty by měly být přijaty podle údajů výrobce přísady. Množství přidaného nemrzoucího prostředku závisí na obsahu cementu v maltě - poměr cementu a plniva v ATLAS OMÍTKOVÁ SMĚS je 1:4. **Poznámka.** Výrobce malty neodpovídá za účinky a kvalitu použitých nemrzoucích přísad.

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

Určení

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

Je vhodná pro ruční omítání.

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

Technické údaje

Sypná hmotnost (suchá směs)	přibližně $1,6 \text{ kg/dm}^3$
Míchací poměr voda / suchá směs	$0,13-0,16 \text{ l} / 1 \text{ kg}$ $3,25-4,0 \text{ l} / 25 \text{ kg}$
Min. / max. tloušťka omítky	6 mm / 30 mm
Teplota přípravy malty a podkladu a okolní teplota během aplikace	od $+5^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$
Doba zrání	přibližně 5 minut
Zpracovatelnost	přibližně 4 hodiny

Technické požadavky

Výrobek splňuje požadavky normy EN 998-1 – Omítková malta. se specifikovanými vlastnostmi, průmyslové výroby, univerzální GP, pro interiéry a exteriéry budov, na stěny, stropy, sloupy a příčky

ATLASOVÁ OMÍTKOVÁ MALTA (2019) Prohlášení o vlastnostech č. 006-1/2/CPR EN 998-1:2016	
Zamýšlené použití: pro vnější stropy, stěny a sloupy; pro stěny, stropy, sloupy a příčky.	
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	$\text{IN}_c 1$
Propustnost pro vodní páru	$\mu \leq 30$
Adheze	$0,3 \text{ N/mm}^2$ - FP:B



Omítání

Příprava podkladu

Podklad by měl být suchý, stabilní, rovný a nosný, tj. dostatečně pevný, zbavený všech vrstev, které by mohly zhoršit přilnavost malty, zejména prachu, nečistot, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků penetračních prostředků a nátěrů. Uvolněné části povrchu je třeba odstranit a špatně přilnavé nebo drolící se části odstranit ocelovým kartáčem. Okraje spojů dřevotřískových desek a cementových desek by měly být před omítáním vyztuženy pásy z nerezové oceli. Rohy a hrany u okenních a dveřních otvorů je třeba zajistit vložením pozinkovaných ocelových profilů. Pokud je třeba snížit savost podkladu, doporučuje se použít některou z emulzí:

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

Příprava malty

Nasypte materiál z pytle do čisté nádoby s odměřeným množstvím vody (poměry jsou uvedeny v technických údajích) a promíchejte vrtačkou s míchadlem (nebo v míchačce na beton), dokud nezískáte homogenní konzistenci. Smíchanou maltu odstavte na 5 minut a znovu promíchejte. Malta je vhodná k použití ihned po namíchání a měla by být použita přibližně do 4 hodin.

Aplikace omítky

Omítka se nanáší jako dvouvrstvá. Použití vodicích omítkových lišt pomáhá dosáhnout rovnoměrného povrchu omítky. Upevňují se mechanicky nebo zapuštěním do malty (síťové latě).

První fázi omítání je provedení "předběžného hrubého nátěru". Po jeho zatuhnutí (ale ještě před vytvrdnutím) by se měl nanést "vrchní nátěr". Omítka se v obou fázích nanáší rovnoměrně hladítkem. Přebytkovou maltu je třeba sebrat polystyrénovým nebo dřevěným hladítkem a vhodit ji zpět do nádoby. Čerstvou omítku lze vyrovnat pomocí dlouhé latě s vodicími lištami.

Zatření omítky

Čas, ve kterém by měla být omítka zatřena je třeba určit experimentálně, aby povrch omítky nebyl příliš suchý. Stěrkování se obvykle provádí po nanesení další tenké vrstvy malty odpovídající tloušťce zrna. Konečná povrchová úprava by měla být prováděna v souladu s technologií omítacích prací, za použití nástrojů odpovídajících očekávanému vzhledu a účelu 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 sádkovou 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.

Malování

Omítnuté podklady lze natírat libovolnými fasádními barvami (např. ATLAS SALTA, ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA E, ATLAS SALTA N a ATLAS SALTA N PLUS). Malování 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 25kg balení lze zhotovit přibližně 1,3-1,4 m² omítky o tloušťce 10 mm.

Balení

Papírové pytle 25 kg.

Bezpečnostní informace

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

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

Důležité doplňující informace

Poměr přidávané vody je třeba experimentálně upravit (nepřekračovat rozmezí uvedené v TECHNICKÝCH ÚDAJÍCH) s ohledem na požadovanou konzistenci malty, typ podkladu a jeho vlastnosti a povětrnostní podmínky. Použití nevhodného množství vody pro přípravu hmoty vede ke snížení pevnostních parametrů omítky.

Náradí ihned po použití očistěte čistou vodou. Obtížně odstranitelné zbytky zavadlé malty se smývají pomocí ATLAS SZOP.

Informace obsažené 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 neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2022-11-14

