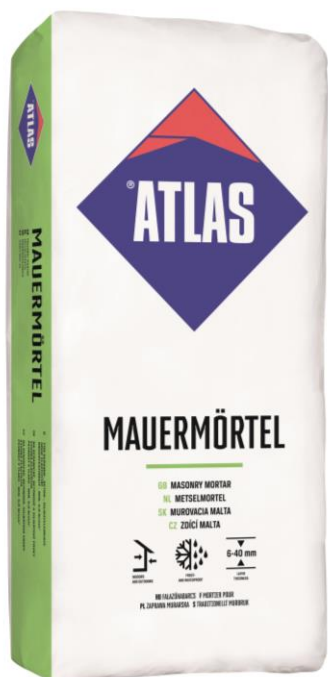




ATLAS MUROVACIA MALTA

klasická murovacia malta

- pre keramické, betónové a silikátové prvky
- vysoká elasticita
- pevnosť v tlaku – minimalna: 5,0 N/mm²
- na hrubé špáry 6-40 mm
- spája prvky a vytvára pevný múr



Vlastnosti

ATLAS MUROVACIA MALTA sa vyrába vo forme suchej zmesi s podielom cementového spojiva najvyššej kvality, kremenných plnidiel a zošľachťujúcich prísad.

Pevnosť v tlaku – kategória M5

Priemyselná výroba – zabezpečuje rovnaké pracovné vlastnosti malty a technické parametre škár po zviazaní.

Ľahká a pohodlná pri práci – vyznačuje sa veľmi dobrou spracovateľnosťou, elasticitou a vysokou prídržnosťou.

Predĺžená doba spracovateľnosti – cca 4 hodiny.

Do malty je možné pridať tzv. prísady proti mrazu, ktoré umožňujú prácu v nízkych teplotách (menej ako +5°C) – novú teplotnú odolnosť, spôsob prípravy malty (hlavne pomer zámesovej vody), pravidiel spracovania a podmienky tuhnutia malty je potrebné určiť podľa pokynov výrobcu prostriedku. Množstvo pridávanej prísady proti mrazu závisí od obsahu cementu v malte – pomer cement/plnidlá v MUROVACEJ MALTE ATLAS je 1:3.

Upozornenie: Výrobca hmoty nie je zodpovedný za účinky a kvalitu mrazuvzdorných prostriedkov.

Určenie

Odporúča sa pre murovanie na klasické hrubé škáry – umožňuje korekciu nepresnosti rozmerov stenových prvkov.

Umožňuje murovať steny, pivnice a základy – v armovaných a nearmovaných prvkoch, ktoré podliehajú konštrukčným požiadavkám.

Spojuje prvky a vytvára pevný múr – je pružnou a mäkkou osnovou, do ktorej sú ponorené pevné prvky ako napr. tehly, bloky alebo kameň.

Chráni jednotlivé prvky múru pred poškodením – tehly, bloky, tvárnice – obmedzuje napätie spojené so zaťažením vplyvom ďalších vrstiev múru a okolitých zmeň teplôt a vlhkosti.

Druhy murovaných prvkov – tehly, tvárnice a iné keramické, vápennopieskové a betónové materiály.

Technické údaje

Násypná hustota (suchej zmesi)	cca. 1,5 kg/dm ³
Pomer miešania (voda / suchá zmes)	0,12÷0,14 l / 1 kg 3,0÷3,5 l / 25 kg
Min./max. hrúbka vrstvy	6 mm / 40 mm
Pracovná teplota prípravy hmoty a podkladu a okolitá teplota	od +5 °C do +30 °C
Doba spracovateľnosti	cca. 4 hodiny

Technické požiadavky

Výrobok spĺňa požiadavky PN-EN 998-2:2016-12 - Návrhová murovacia malta priemyselnej výroby, všeobecného použitia (G), k použitiu vo vnútorných a vonkajších stavebných častiach s konštrukčnými požiadavkami, určená pre armované i nearmované múry, na steny, stĺpy a deliace priečky.

ATLAS MUROVACIA MALTA (2019) Vyhlásenie o parametroch č 007/2/CPR EN 998-2:2016	
Zamýšľané použitie: V murovaných stenách, stĺpoch a priečkach.	
Pevnosť v tlaku	5,0 N/mm ²
Obsah chloridov	0,07% Cl
Reakcia na oheň	A1
Absorpcia vody	0,05 kg/m ² min ^{0,5}

Výrobok má certifikát zhody ITB č. 1488-CPD-0013/Z.

Murovanie

Príprava murovaných prvkov

Tehly, bloky alebo tvárnice musia byť čisté, zbavené prachu a suché. V priebehu skladovania je potrebné ich chrániť pred dažďom a príliš silným slnkom.

Atmosferické podmienky

Pred začatím práce je potrebné vziať do úvahy atmosférické podmienky a tiež podmienky, v akých bude malta viazať a vysychať.

Príprava malty

Materiál z vreca vsypať do nádoby s odmeraným množstvom vody (pomer uvedený v Technických údajoch) a miešať rýchlobežným miešadlom (alebo v miešačke na betón), až vznikne celistvá konzistencia. Hmota je vhodná k použitiu ihneď po premiešaní a svoje vlastnosti si uchováva cca 4 hodiny.

Murovanie

Spôsob použitia sa musí zhodovať s technológiou murovania s použitím cementových zmesí. Malta sa rovnomerne nanáša na skôr zhotovenú, vodorovnú plochu pomocou murárskej lyžice. Vodorovné a zvislé škáry sa musia dôkladne vyplniť maltou (pokiaľ technológia použitia daného typu prvku neposkytuje iný spôsob spojenia, napríklad pero a drážku). V stenách, pripravených k omietaniu, je potrebné nechať nevyplnenú škáru (o hĺbke 5÷10 mm) z vonkajšej strany. Hrúbka škáry musí byť rovnomerná pre celú vrstvu a mať od 6 do 40 mm.

Spotreba

Hrúbka múru (z plnej tehly)	Spotreba suchej zmesi pri hrúbke škáry cca 1 cm	Z vreca 25 kg
1/2 c	cca. 40 kg/m ²	cca. 0,63 m ²
1 c	cca. 100 kg/m ²	cca. 0,25 m ²

Balenie

Papierové vrecia: 25 kg

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Výrobok má Osvedčenie v rozsahu radiačnej hygieny.

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

Doba skladovateľnosti produktu (použitelnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Obsah rozpustného chrómu (VI) v hotovej hmote výrobku ≤ 0,0002 %.

Dôležité dodatočné informácie

Pomery zámesovej vody je potreba určiť na základe skúšky, riadiť sa požadovanou konzistenciou hmoty, druhom podkladu a atmosférickými podmienkami. Použitie nevhodného množstva zámesovej vody spôsobuje zníženie pevnostných parametrov výrobku.

Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití. Obťažne odstrániteľné zvyšky zaschnutej hmoty umyť prostriedkom ATLAS SZOP.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku. Práca s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebné zručnosť. Vydanie tohto Technického listu ruší platnosť predchádzajúcich Technických listov výrobku. Aktuálny technická dokumentácia je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

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

Dátum aktualizácie: 2021-09-02