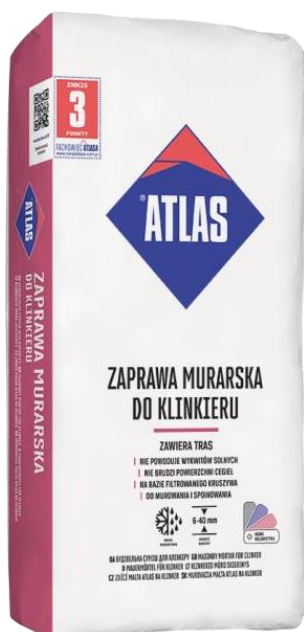




ATLAS ZDÍČÍ MALTA PRO KLINKER

obsahuje tras

- nezpůsobuje solné výkvěty
- nešpiní povrch cihel
- na bázi filtrovaného kameniva
- pro zdění a spárování



Vlastnosti

Malta nezpůsobuje solné výkvěty – malta se vyrábí na bázi vysoce kvalitního čistého portlandského cementu s přidavkem trasu (minerál vulkanického původu). Nízký podíl záměsové vody, přidavek trasu a vybrané pojivo bez příměsí chrání maltu před výkvěty.

Filtrované kamenivo – křemenné kamenivo používané k výrobě malty bylo podrobeno procesu prosévání a oplachu, díky kterému byla zrna šterku zbavena nečistot, rozpustných solí a dalších minerálů způsobujících vysolování.

Odolná vůči UV záření – vhodně zvolené chemické složení práškových pigmentů malty (oxid železa) činí maltu odolnou vůči UV záření. Díky tomu intenzivní barvy během provozu nevyblednou a malta neztrácí své pevnostní parametry.

Velmi dobré pracovní parametry – vhodně zvolené kamenivo (do 1,2 mm) usnadňuje aplikaci a tvarování malty. Lze vyzdívát velké plochy bez vytékání materiálu ze spodních vrstev.

Nešpiní povrch cihel – obsah speciálně vybraných anorganických pigmentů a nízká hladina záměsové vody umožňují snadné čištění (za sucha) povrchu cihel měkkými kartáči – díky tomu je stěna bez nečistot.

Pevnost v tlaku – kategorie M5.

Má vysokou přídržnost k prvkům s nízkou nasákavostí.

Malta je paropropustná a hydrofobní.

Nová koloristika

Malta se vyrábí v 5 nových barvách – odpovídajících typickým barvám klinkerových cihel a pásků: antracit, šedá, béžová, grafitová, tmavě hnědá.

Barva	číslo
běžová	201
tmavě hnědá	241
šedá	351
grafitová	371
antracitová	391

Určení

Zdění prvků s nasákavostí 3-8%: klinkerové pásky, lícové cihly a přírodní kámen.

Pro zdění v tradičních silných vrstvách – doporučená tloušťka od 6 do 40 mm.

Výstavba konstrukčních a dekorativních prvků – obvodových stěn a příček, kanalizačních šachet, sloupů, plotových zdi a pod.

Spárování zdiva z lícových cihel a klinkerových pásků.

Lze jej použít v oblasti rekonstrukcí starých budov a historických budov.

Technické údaje

Sypná hmotnost (suché směsi)	cca 1,6 kg/dm ³
Míchací poměry – zdění voda / suchá směs	0,1÷0,12 l / 1 kg 2,5 ÷3,0 l / 25 kg
Míchací poměry –spárování (doporučené množství vody) voda / suchá směs	cca 0,08 l / 1 kg cca 2,0 l / 25 kg
Min/max tloušťka vrstvy	6 mm / 40 mm
Teplota přípravy malty a podkladu a okolní teplota během aplikace	od +5 °C do +30 °C
Zpracovatelnost	cca 3 hodiny

Technické požadavky

Výrobek vyhovuje požadavkům PN-EN 998-2:2016-12 – průmyslově vyráběná předurčená zdicí malta, obecného použití (G) pro interiéry a exteriéry, pro prvky podléhající konstrukčním požadavkům, určená pro vyztužené a nevyztužené zdi, zděné stěny, sloupy a příčky.

ZAPRAWA MURARSKA DO KLINKIERU ATLAS (2019) Prohlášení o vlastnostech č. 086/2/CPREN 998-2:2016	
Zamýšlené použití: pro zděné stěny, sloupy a příčky	
Pevnost v tlaku	5,0 N/mm ²
Obsah chloridů	0,07% Cl
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	0, 5 kg/m ² min ^{0,5}

Výrobek má Certifikát shody ITB č. **1488-CPD-0013/Z**.

Zdění

Příprava klinkerových prvků

Klinkerové prvky by měly být čisté, bezprašné a suché. Během skladování je chraňte před srážkami a nadměrným zahříváním. Vzhledem k možnosti nepatrných rozdílů v barevných odstínech mezi cihlami z různých výrobních šarží se doporučuje před zahájením práce smíchat cihly z více palet.

Povětrnostní podmínky

Před zahájením prací je třeba vzít v úvahu jak povětrnostní podmínky, ve kterých se práce provádějí, tak podmínky, ve kterých bude probíhat proces tuhnutí a schnutí malty. Veškeré práce by měly být prováděny při teplotě +5 °C až +30 °C.

Během prací a po jejich ukončení (minimálně 7 dní) je třeba zděné prvky přikrývat fólií nebo rohožemi, aby byly chráněny před případnými srážkami a příliš rychlým vysycháním malty, způsobeným větrem nebo sluncem. Práce se nesmí provádět během srážek. Nezačínajte zdicí práce, když předpověď počasí předpovídá v následujících dnech srážky nebo pokles teploty. Kromě toho musí být zděná konstrukce a její základy zabezpečeny vhodnou izolací proti nekontrolované vlhkosti, např. způsobené kapilárním vztlínáním z podkladu.

Příprava malty pro zdění nebo spárování

Materiál z pytle nasypte do čisté nádoby s odměřeným množstvím vody (poměry jsou uvedeny v Technických údajích – poznámka: pro spárování a zdění se poměry liší) a promíchejte vrtačkou s míchadlem (nebo v míchačce na beton), dokud nezískáte homogenní konzistenci. Malta je vhodná k použití ihned po namíchání a měla by být spotřebována do cca 3 hodin.

Jednostupňové zdění

Zdít je třeba na „plnou spáru“, protože to omezí možnost pronikání dešťové vody do příčky. Tloušťka spáry by měla být stejná pro celou vrstvu. Pro profilování spár předem připravte vhodný plastový nebo dřevěný nástroj se zaobleným průřezem. Doba profilování spár závisí na atmosférických podmínkách, nasákavosti cihly a rychlosti tuhnutí malty. Je to zhruba několik do několika desítek minut po nanesení malty, kdy už prst položený na čerstvou maltu se neušpiní. Poznámka - stupeň tuhnutí malty při spárování musí být stejný pro celý povrch stěny.

Dvoustupňové zdění

Pro dosažení rovnoměrných spár a udržení úrovně dalších vrstev lze použít vhodně připravené lišty nebo jiné omezovače tohoto typu (doporučená tloušťka 10÷12 mm), položené na vyzděnou vrstvu cihel podél jejího okraje. První fáze- zdění - spočívá ve spojení cihel maltou s ponecháním místa na spáru (malta slouží pouze k vyplnění prostoru mezi lištami). Takto zhotovenou stěnu lze spárovat nejdříve 7 dní po ukončení I.fáze, a to rovněž ATLAS ZDICÍ MALTOU PRO KLINKER.

Spotřeba

Z pytle 25 kg se získá asi 14 litrů malty.

Na 1 m² zdi o tloušťce 12 cm, z cihel tradičních rozměrů, průměrná spotřeba je:

- 34 kg malty pro tloušťku spáry 1 cm
- 40 kg malty pro tloušťku spáry 1,2 cm.

Balení

Papírové pytle 25 kg.

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní Informace jsou uvedeny na obalu produktu 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 produktu a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

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

Důležité doplňující informace

Na jeden povrch používejte maltu z jedné výrobní šarže a k její přípravě použijte vždy stejné množství záměsové vody.

Zvláštní pozornost věnujte čistotě pokládky dalších prvků. Při styku malty s lícem cihly je třeba špínu co nejdříve odstranit (nejlépe na sucho).

Nedodržení doporučení a požadavků týkajících se přípravy malty, jejího použití a údržby může mít za následek tvorbu solných a vápenných výkvětů. Tvorba výkvětů je přirozeným jevem při používání cementových malt a přímo nesouvisí s použitím ZDICÍ MALTY ATLAS NA KLINKER. Soli způsobující výkvěty mohou pocházet z jiných malt, z podkladu nebo ze samotných klinkerových prvků.

Náradí očistěte čistou vodou ihned po použití. Obtížně odstranitelné zbytky již ztuhlé malty odstraňte prostředkem ATLAS SZOP.

Informace uvedené v technickém listu jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly řemesla a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost.

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: 2022-12-02