



ATLAS KB-15

tenkovrstvá zdicí malta (šedá)

- pro prvky z pórobetonu (plynobetonu)
- pro tvárnice, cihly, duté cihly
- zabraňuje vzniku tepelných mostů
- pevnost v tlaku – kategorie M-5



Vlastnosti

ATLAS KB-15 se vyrábí ve formě suché směsi cementového pojiva, kameniva a modifikujících přísad.

Pevnost v tlaku – kategorie M5.

Jednoduché a pohodlné použití – vyznačuje se velmi dobrou zpracovatelností, tvárností a vysokou přidržitelností.

Vysoká vydatnost - možnost kontrolovat tloušťku vrstvy při nanášení zubovým hladítkem nebo dávkovačem snižuje spotřebu malty a urychluje práci.

Do malty lze přidat tzv. protimrazové přípravky, umožňující práci při snížených teplotách, nižších než +5 °C - nový rozsah aplikační teploty malty, způsob její přípravy (zejména korekce množství přidané vody), pracovní postup a podmínky tuhnutí malty je třeba převzít v souladu s pokyny výrobce přípravku; množství přidaného protimrazového přípravku závisí na obsahu cementu v maltě - poměr cement:plnivo v maltě ATLAS KB-15 je 1:2. **Poznámka.** Výrobce malty není odpovědný za účinky a kvalitu použitých protimrazových přípravků.

Určení

Doporučuje se pro zdění s použitím pórobetonových prvků (plynobetonu).

Zabraňuje vzniku tepelných mostů – zajišťuje stejné tepelněizolační parametry celé příčky.

Používá se pro zdění s tenkými spárami - doporučená tloušťka vrstvy od 2 do 10 mm (optimální tloušťka: 2-3 mm).

Druh zdicích prvků – pórobeton (plynobeton), a také cihly, duté cihly a jiné podobné keramické, vápenopiskové a betonové materiály.

Technické údaje

Míchací poměry voda/suchá směs	0,21÷0,24 l / 1 kg 5,25÷6,00 l / 25 kg
Min/max tloušťka vrstvy malty	2 mm / 10 mm
Teplota přípravy malty a podkladu a okolní teplota během aplikace	od +5 °C do +30 °C
Zpracovatelnost	4 hodiny
Doba korekce polohy	≥ 10 minut

Technické požadavky

Zdicí malta ATLAS KB-15 vyhovuje požadavkům PN-EN 998-2:2016 - průmyslově vyráběná předurčená zdicí malta, pro tenké spáry (T), pro interiéry a exteriéry, pro prvky podléhající konstrukčním požadavkům, určená pro vyztužené a nevyztužené zdi, zděné stěny, sloupy a příčky.

ATLAS KB-15 (2020) Prohlášení o vlastnostech č. 008/2/CPR EN 998-2:2016	
Zamýšlené použití: pro zděné stěny, sloupy a příčky	
Pevnost v tlaku	5,0 N/mm²
Obsah chloridů	0,1% Cl
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	0,05 kg/m²min ^{0,5}

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

Zdění

Příprava pórobetonových prvků

Povrchy zdicích prvků zbavte prachu a uvolněných částic. Pro získání tenké spáry s rovnoměrnou tloušťkou po celé délce vrstvy, se doporučuje předem nalepené zdicí prvky vždy obrousit a odstranit prach.

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.

Příprava malty

Materiál z pytle nasype do čisté nádoby s odměřeným množstvím vody (poměry jsou uvedeny v Technických údajích) a míchejte vrtačkou s míchadlem (nebo v míchačce na beton), dokud nezískáte homogenní konzistenci. Malta je vhodná k použití ihned po promíchání a měla by být spotřebována do cca 4 hodin.

Zdění

Způsob aplikace malty by měl být v souladu s technologií provádění zednických prací s použitím pórobetonových prvků. K nanesení a vyrovnaní první vrstvy použijte ZDICÍ MALTU ATLAS. Maltu ATLAS KB-15 nanášejte zubovým hladítkem rovnoměrně na vodorovný povrch dříve zhotovené vrstvy. Maltu nanášejte i na svislé styčné plochy pórobetonových tvárnic, pokud technologie nestanoví jiný způsob jejich spojování. Každý následující prvek přitlačte a poklepte gumovým kladivkem do požadované polohy.

Spotřeba

Tloušťka stěny (plná cihla)	Tloušťka spáry3 mm	Z pytle 25 kg
12 cm	cca . 4 kg/m²	cca 6,2 m²
18 cm	cca 6 kg/m²	cca 4,2 m²
24 cm	cca 8 kg/m²	cca 3,1 m²
30 cm	cca 10 kg/m²	cca 2,5 m²
36 cm	cca 12 kg/m²	cca 2,1 m²

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

Poměry přidané vody je třeba upravit experimentálně s ohledem na požadovanou konzistenci malty, typ podkladu a povětrnostní podmínky. Použití nesprávného množství vody k přípravě hmoty vede ke snížení pevnostních parametrů omítky.

Nářadí očistěte čistou vodou ihned po použití. Obtížně odstranitelné zbytky již ztuhlé malty odstraňte prostředkem ATLAS CEMENT AWAY.

Informace uvedené v technickém listu jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního 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: 2022-12-07