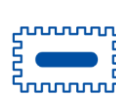


ATLAS KB - 15

tenkovrstvová murovacia malta (šedá)

- pre prvky z pórobetónu a plynobetónu
- pre bloky, tehly, tvárnice
- zabraňuje vzniku tepelných mostov
- pevnosť v tlaku – kategória M-5



VLASTNOSTI

ATLAS KB-15 sa vyrába vo forme suchej zmesi cementového spojiva, kameniva a modifikujúcich prísad.

Pevnosť v tlaku – kategória M-5.

Jednoduché a pohodlné použitie – vyznačuje sa veľmi dobrou spracovateľnosťou, tvárnosťou a vysokou prídržnosťou.

Vysoká vydatnosť – možnosť kontroly hrúbky vrstvy pri nanášaní zubovým hladidlom alebo dávkovačom znižuje spotrebu malty a urýchľuje práce.

Do malty možno pridať tzv. prísady proti mrazu, ktoré umožňujú prácu v nízkych teplotách, tzn. nižších ako +5°C – novú teplotnú odolnosť, spôsob prípravy malty (hlavne korekciu množstva zámesovej vody), pravidiel spracovania a podmienky tuhnutia malty je potrebné určiť podľa pokynov výrobcu protimrazovej prísady; množstvo pridanej prísady proti mrazu závisí od obsahu cementu v malte - pomer cement:plnivá vo výrobku ATLAS KB-15 je 1:2. **Upozornenie.** Výrobca malty nie je zodpovedný za účinky pôsobenia a kvalitu použitých prísad proti mrazu.

URČENIE

Odporúča sa pre murovanie prvkov z pórobetónu a plynobetónu.

Zabraňuje vzniku tepelných mostov – poskytuje rovnaké parametre tepelnej izolácie pre celú priečku.

Používa sa pre murovanie na tenké škáry – odporúčaná hrúbka vrstvy od 2 do 10 mm (optimálna hrúbka: 2-3 mm).

Druhy murovaných prvkov – pórobetón, plynobetón, ale aj tehly, tvárnice a iné tohto typu keramické, vápennopieskové a betónové materiály.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pomery zmesi	0,21÷0,24 l / 1 kg
voda/suchá zmes	5,25÷6,00 l / 25 kg
Min/max hrúbka vrstvy malty	2 mm / 10 mm
Teplota prípravy malty, podkladu a okolia počas prác	od +5 °C do +30 °C
Doba spracovateľnosti malty	4 hodiny
Doba korekcie	≥ 10 minút
Hrúbka zrna	≤ 1,6 mm

TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Murovacia malta ATLAS KB-15 spĺňa požiadavky PN-EN 998-2:2016 – návrhová murovacia malta priemyselnej výroby, na tenké škáry (T), pre interiéry a exteriéry budov, v stavebných častiach s konštrukčnými požiadavkami, určená pre armované a nearmované múry, na steny, stĺpy a priečky.

ATLAS KB-15 (2020) Prehlásenie o vlastnostiach č. 008/2/CPR EN 998-2:2016	
Zamýšľané použitie: Na steny, stĺpy a priečky	
Pevnosť v tlaku	5,0 N/mm ²
Obsah chloridov	0,1% 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 pórobetónových prvkov

Povrchy spájaných prvkov je potrebné zbaviť prachu a nesúdržných častí. Ak chceme získať tenkú škáru s rovnomernou hrúbkou malty po celej dĺžke vrstvy, odporúča sa povrch skôr prilepených blokov pokaždé obrúsiť a odstrániť prach.

Poveternostné podmienky

Pred začatím prác je potrebné vziať do úvahy poveternostné podmienky, počas ktorých sa bude pracovať, ako aj podmienky, počas ktorých bude prebiehať proces viazania a vysychania malty.

Príprava malty

Materiál z vreca nasypať do čistej nádoby s odmeraným množstvom vody (pomery sú uvedené v Technických údajoch) a miešať vrtáčkou s miešacím nástavcom (alebo v miešačke na betón), kým sa nedosiahne homogénna konzistencia. Rozmiešanú hmotu ponechať 5 minút v klude a ešte raz premiešať. Malta sa musí spotrebovať v priebehu približne 4 hodín.

Murovanie

Práce vykonávať v súlade s technológiou murovania stien z pórobetónových blokov. K uloženiu a vyrovnaníu prvej vrstvy použiť ZAPRAWĘ MURARSKĄ ATLAS (MUROVACIU MALTU ATLAS). Maltu ATLAS KB-15 rovnomerne rozotrieť pomocou zubového hladidla po vodorovnej ploche skôr zhotovenej vrstvy. Malta by sa mala aplikovať aj na zvislé kontaktné plochy blokov, pokiaľ technológia nepredvída iný spôsob ich spájania. Každý nasledujúci položený prvok je potrebné pritlačiť a gumovým kladivom dobiť do požadovanej polohy

SPOTREBA

Hrúbka steny	Hrúbka škáry 3 mm	Z vreca 25 kg
12 cm	cca 4 kg/m ²	cca 6,2 m ²
18 cm	cca 6 kg/m ²	cca 4,2 m ²
24 cm	cca 8 kg/m ²	cca 3,1 m ²
30 cm	cca 10 kg/m ²	cca 2,5 m ²
36 cm	cca 12 kg/m ²	cca 2,1 m ²

BALENIE

Papierové vrecia 25 kg.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Informácie o bezpečnosti sú uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je dostupná na www.atlas.com.pl/sk

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je dostupná na www.atlas.com.pl/sk.

Doba skladovania výrobku (doba použiteľnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

DÔLEŽITÉ DODATOČNÉ INFORMÁCIE

Pomery pridávanej vody je potrebné experimentálne korigovať podľa požadovanej konzistencie malty, druhu podkladu a poveternostných podmienok. Použitie nesprávneho množstva zámesovej vody vedie k zníženiu pevnostných parametrov malty.

Náradie čistiť čistou vodou ihneď po použití. Ťažko odstrániteľné zvyšky už zavädnutej malty odstrániť preparátom ATLAS SZOP.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu sa všetky predchádzajúce technické listy stávajú neplatnými.

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

Dátum aktualizácie: 2024-11-25