



## Technické požiadavky

Výrobok spĺňa požiadavky normy EN 998-2:2016-12 – priemyselne vyrábaná malta podľa návrhu, všeobecné použitie (G) pre použitie v interiéri aj exteriéri, v prvkoch podliehajúcich konštrukčným požiadavkám, určená pre vystužené aj nevystužené murivo, pre murované steny, stĺpy a priečky.

| ZAPRAWA MURARSKA ATLAS (2019)<br>Vyhlásenie o parametroch č. 007/2/CPR<br>EN 998-2:2016 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Zamýšľané použitie:<br>v murovaných stenách, stĺpoch a priečkach.                       |                                           |
| Pevnosť v tlaku                                                                         | 5,0 N/mm <sup>2</sup>                     |
| Obsah chloridov                                                                         | 0,07% Cl                                  |
| Reakcia na oheň                                                                         | A1                                        |
| Absorpcia vody                                                                          | 0,05 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> |

Výrobok má Certifikát Zhody ITB č. **1488-CPD-0013/Z**.

## Murovanie

### Príprava murovacích prvkov

Tehly, tvárnice alebo duté tehly by mali byť čisté, bez prachu a suché. Počas skladovania by mali byť chránené pred dažďom a nadmerným teplom.

### Poveternostné podmienky

Pred murovaním je potrebné vziať do úvahy poveternostné podmienky, za ktorých sa práce vykonávajú, ako aj podmienky, za ktorých bude prebiehať tuhnutie a schnutie malty.

### Príprava malty

Materiál z vreca nasypať do čistej nádoby s odmeraným množstvom vody (pomery sú uvedené v technických údajoch) a miešať miešadlom (alebo v miešačke na betón) do homogénnej konzistencie. Malta je vhodná na použitie ihneď po namiešaní a mala by byť spracovaná približne do 4 hodín.

### Murovanie

Spôsob nanášania malty by mal byť v súlade s technológiou murovania s použitím cementovej malty. Maltu je potrebné nanášať hladidlom rovnomerne na vodorovnú plochu skôr vykonanej vrstvy. Vodorovné aj zvislé škáry by mali byť presne vyplnené maltou (pokiaľ technológia použitia daného typu murovacích prvkov neumožňuje iný spôsob spojenia, napr. pero a drážka). U stien určených na omietanie je potrebné na vonkajších plochách ponechať nevyplnenú škáru (do hĺbky 5÷10 mm). Hrúbka škáry by mala byť pre celú vrstvu rovnaká a mala by sa pohybovať medzi 6 a 40 mm.

## Spotreba

| Hrúbka steny (z plnej tehly) | Spotreba suchej zmesi pri hrúbke škáry cca 1 cm | Z vreca 25 kg           |
|------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| 1/2 t                        | cca 40 kg/m <sup>2</sup>                        | cca 0,63 m <sup>2</sup> |
| 1 t                          | cca 100 kg/m <sup>2</sup>                       | cca 0,25 m <sup>2</sup> |

## Balenie

Papierové vrecia 25 kg.

## Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na <http://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 k dispozícii na <http://www.atlas.com.pl/sk>.

Doba skladovateľnosti výrobku (použiteľnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby na obale. Obsah rozpustného chrómu (VI) v konečnom výrobku ≤ 0,0002 %.

## Dôležité doplňujúce informácie

Pomer pridanej vody je potrebné experimentálne upraviť s ohľadom na požadovanú konzistenciu malty, typ podkladu a poveternostné podmienky. Použitie nevhodného množstva vody na prípravu malty vedie k zníženiu pevnostných parametrov omietky.

Náradie čistite čistou vodou bezprostredne po použití. Ťažko odstrániteľné zvyšky už stuhnutej malty sa umývajú prípravkom ATLAS SZOP.

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú základnými pokynmi na použitie výrobku a nezabývajú vás povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného umenia a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť.

Obsah Technického listu a v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o.o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

**Dátum aktualizácie: 2023-09-07**