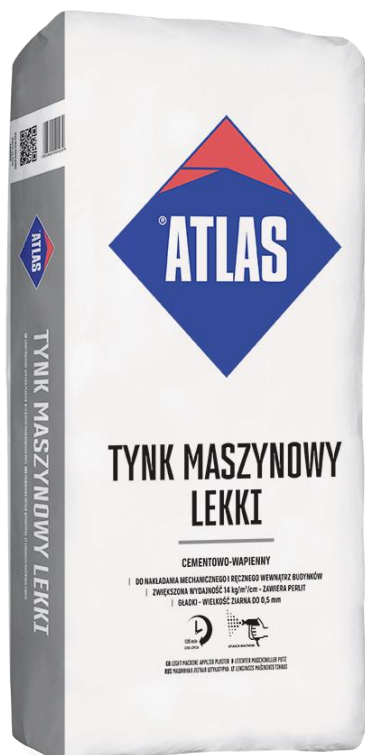




ATLAS

STROJOVÁ ĽAHKÁ OMIETKA

vápennocementová

- pre mechanické a ručné použitie v interiéri
- zvýšená výdatnosť 14 kg / m² / cm - obsahuje perlit
- hladká - veľkosť zrna do 0,5 mm



Vlastnosti

ATLAS STROJOVÁ ĽAHKÁ OMIETKA sa vyrába ako suchá zmes cementového spojiva najvyššej kvality, vápna, kremenných plnív, perlitu a zušľachťujúcich prísad.

Má zvýšenú výdatnosť - vďaka špeciálne vyvinutému zloženiu poskytuje približne o 50 % vyššiu výdatnosť ako tradičná cementová omietka.

Dokonale priľne k podkladu - vďaka vápnu dôkladne vyplní všetky nerovnosti steny, utesní ju a pevne spojí s tehliami, tvárnicami atď.

Veľmi dobre prenáša a rozkladá namáhanie - vďaka obsahu vápna je to pružná omietka, ktorá sa chráni pred praskaním.

Umožňuje zväčšiť vzdialenosť medzi zvislými dilatáciami škármi - v porovnaní s omietkami, kde je jediným spojivom cement.

Znižuje nasiakavosť stien - tesnosť vápennocementovej omietky chráni stenu pred prenikaním vody do jej štruktúry a chráni pred negatívnymi účinkami tohto javu, ako je napríklad vznik biologickej korózie.

Má vynikajúcu spracovateľnosť - vďaka obsahu vápna sa malta veľmi ľahko pripravuje a nanáša.

Ľahko sa nanáša a stieruje - vďaka nízkej objemovej hmotnosti sa s omietkou veľmi dobre pracuje pri omietaní stien aj stropov.

Je vysoko paropriepustná - vrstva omietky nenarušuje paropriepustnosť muriva z pórovitých materiálov, ako je napríklad pórobetón.

Určenie

Odporúča sa na vnútorné omietky z pórobetónu - v miestnostiach s normálnou vlhkosťou vzduchu, tiež v kuchyniach a kúpeľniach.

Tvorí omietku kategórie III - môže sa použiť ako tradičná dvojvrstvová omietka, pozostávajúca z "predbežnej omietky" a "vrchnej omietky", ako podkladová alebo vrchná omietka.

Je vhodná na strojové alebo ručné omietanie - použitie omietacích jednotiek umožňuje veľmi rýchly postup prác.

Typy podkladov - podklady so zvýšenou tepelnou izoláciou: ľahčená keramika a ľahčený betón; povrchy z betónu, pórobetónu, drevotriesky, cementovej a vápennocementovej omietky.

Technické údaje

Sypná hustota (suchá zmes)	približne 1,2 kg/dm ³
Pomer miešania voda / suchá zmes	Prednástrek 7,8-9,0 l / 30 kg 6,0-7,8 l / 30 kg nástrek
Výdatnosť	1000 kg omietky = približne 900 l malty
Maximálny priemer kameniva	0,5 mm
Min. / max. hrúbka omietky	5 mm / 30 mm
Teplota podkladu pri príprave malty a teplota okolia počas práce	od + 5 °C do + 30 °C
Spracovateľnosť	približne 2 hodiny

Technické požiadavky

Výrobok spĺňa požiadavky normy EN 998-1 - ľahká omietková malta (LW) s určenými vlastnosťami, priemyselnej výroby, na ručné a strojové nanášanie, na použitie v interiéri na murované steny, stropy, stĺpy a priečky.

ATLAS TYNK MASZYNOWY LEKKI (2019)
Vyhlásenie o parametroch č. 101/2/CPR.
EN 998-1:2016

Zamýšľané použitie: na steny, stropy, stĺpy a priečky.

Reakcia na oheň - trieda	A1
Adhézia	0,3 N/mm ² FP:B

Omietanie

Príprava podkladu

Podklad by mal byť suchý, stabilný, rovný a nosný, t. j. dostatočne pevný, očistený od všetkých vrstiev, ktoré by mohli zhoršiť príľnavosť malty, najmä od prachu, nečistôt, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov základných náterov a farieb. Zle prilepené časti povrchu by sa mali odštiepiť a uvoľnené alebo ovisnuté časti odstrániť oceľovou kefou. Okraje spojov drevotriekových dosiek a cementových dosiek by sa mali pred omietaním spevniť pásmi z nehrdzavejúcej ocele. Rohy a hrany okenných a dverných otvorov by mali byť zabezpečené vložením pozinkovaných oceľových profilov. Ak je potrebné znížiť nasiakavosť podkladu, odporúča sa použiť emulziu ATLAS UNI-GRUNT. Bezprostredne pred omietaním možno podklad navlhčiť čistou vodou, ďalším krokom je predbežné zdrsnenie.

Nanášanie omietky

Omietka sa nanáša pomocou omietacieho zariadenia vhodného na spracovanie hotových zmesí. Malta sa na steny nanáša pomocou striekacej pištole vo vodorovných pásoch, ktoré sa prekrývajú v smere zhora nadol. Tryska pištole by mala byť vedená rovnomerne a udržiavať konštantnú vzdialenosť od omietaného povrchu. V prípade ručnej aplikácie by sa omietka mala nanášať hladidlom.

Vyrovňovanie omietky

Nanesenú maltu vyrovnajte pomocou "H" laty a nechajte ju spočiatku stuhnúť. Čerstvú omietku možno vyrovnávať dlhými latami, kým sa nedosiahne rovný povrch.

Zatretie omietky

Čas, v ktorom sa má omietka zatierať, by sa mal určiť experimentálne, aby povrch omietky príliš nevyschol. Zatieranie sa zvyčajne vykonáva po nanesení ďalšej tenkej vrstvy malty zodpovedajúcej hrúbke kameniva. Dokončovacie práce by sa mali vykonávať v súlade s technológiou omietacích prác, s použitím náradia zodpovedajúceho očakávanému efektu dokončenia a účelu omietky. Ak má omietka slúžiť ako podklad pre keramický obklad, nemala by sa vôbec zatierať alebo hrubo zatrieť. Ak sa má omietka použiť ako podklad pod sadrovú hladkú omietku, mala by sa zatrieť polystyrénovým hladidlom. Počas schnutia zabezpečte v miestnostiach dobré vetranie.

Maľovanie

Začiatok maliarskych prác je možný po 2 ÷ 6 týždňoch od ukončenia omietania (v závislosti od druhu a farby náteru). Maľovanie silikátovou farbou ATLAS SALTA S možno začať hneď po vyschnutí omietky, najskôr však po 48 hodinách.

Spotreba

Priemerná spotreba je 14 kg na 1 m² plochy pri hrúbke vrstvy 10 mm. Z 1 tony suchej zmesi sa získa 900 litrov malty.

Balenie

30 kg papierové vrecia.

Bezpečnostné informácie

Omietka má osvedčenie o radiačnej hygiene.

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

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na adrese www.atlas.com.pl.

Skladovateľnosť výrobku (použitelnosť) je 12 mesiacov od dátumu výroby na obale.

Dôležité doplnujúce informácie

Pomer pridávanej vody by sa mal experimentálne upraviť s prihliadnutím na požadovanú konzistenciu malty, typ podkladu a poveternostné podmienky. Použitie nevhodného množstva vody na prípravu zmesi vedie k zníženiu pevnostných parametrov omietky.

Nástroje čistite čistou vodou ihneď po použití. Ťažko odstrániteľné zvyšky vytvrdnutej malty sa zmyjú pomocou ATLAS SZOP.

Informácie uvedené v tomto technickom liste sú základným návodom na použitie výrobku a nezbavujú vás povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného umenia a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Sprievodné dokumenty k výrobku sú k dispozícii na adrese www.atlas.com.pl.

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

Dátum aktualizácie: 2021-10-07