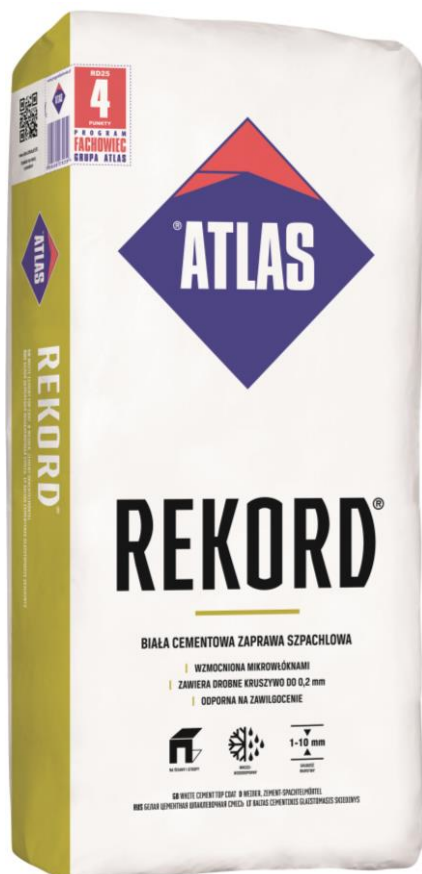




ATLAS REKORD

biela cementová stierka

- vystužená mikrovláknami
- obsahuje jemné kamenivo - do 0,2 mm
- odolnosť voči vlhkosti
- na bielom cemente
- stierkovanie stien a stropov
- na typické minerálne podklady



Vlastnosti

ATLAS REKORD sa vyrába ako suchá zmes bieleho cementu, prísad a kremenných plnív s maximálnou veľkosťou zrna 0,2 mm.

Biela farba - vyrába sa na báze bielej ušľachtilej odrody cementu a je vynikajúcou náhradou sadrových stierok v oblastiach, kde môžu byť náchylné na poškodenie, t. j. vonkajšie steny a vlhké miestnosti.

Je odolná voči mikrotrhlinám - obsahuje špeciálne mikrovlákná, ktoré ďalej posilňujú jej štruktúru.

Je hydrofóbný - obsah hydrofóbných látok znižuje absorpciu bez toho, aby sa znížila jeho paropriepustnosť.

Malta sa vyrába v 5 nových farbách, ktoré zodpovedajú typickým farbám slinku: antracitová, sivá, béžová, grafitová, tmavohnedá.

Určenie

Vyhladzuje povrch stien - použitie kameniva s priemerom do 0,2 mm vytvára veľmi hladký povrch.

Umožňuje vyhladenie tenkovrstvových omietok - zhotovených na tradičných omietkach aj na tepelnoizolačných vrstvách (nie je súčasťou tepelnoizolačných systémov).

Zlepšuje znehodnotené cementové a vápennocementové omietky a betónové podklady.

Poskytuje tretiu, vyhladzujúcu vrstvu pre novo nanesené omietky.

Typy podkladov - cementové a vápennocementové omietky, betón.

Technické údaje

Sypná hmotnosť (suchá zmes)	približne 1,25 kg/dm ³
Pomer miešania	0,28-0,32 l / 1 kg
voda / suchá zmes	7,0-8,0 l / 25 kg
Min. / max. hrúbka omietky	1 mm / 10 mm
Teplota podkladu pri príprave malty a teplota okolia počas práce	od + 5 °C do + 25 °C
Čas dozrievania	približne 5 minút
Doba spracovateľnosti	približne 2 hodiny
Otvorený čas	približne 25 minút

Technické požiadavky

ATLAS REKORD spĺňa požiadavky normy EN 998-1 - jednovrstvová omietková malta (OC) priemyselnej výroby na vonkajšie použitie na murované steny, stropy, stĺpy a priečky.

CE	
20	
ATLAS REKORD (2020)	
Vyhlásenie o parametroch č. 025/3/CPR. EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)	
Zamýšľané použitie: na vonkajšie steny, stropy a stĺpy	
Reakcia na oheň	A1
Absorpcia vody	IN _c 1
Priepustnosť vody po cykloch zretia	≤ 1 ml/cm ² po 48 hodinách
Priepustnosť vodnej pary	μ < 30
Príľnavosť po cykloch zretia	0,3 N/mm ² - FP:B

Výrobok má certifikát o radiačnej hygiene.

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 olejových a emulzných farieb. Slabo spojené časti povrchu by sa mali otesať, zatiaľ čo uvoľnené časti by sa mali odstrániť oceľovou kefou. Pred stierkovaním by sa mal podklad intenzívne navlhčiť a počas aplikácie by mal byť vlhký. Ak je potrebné znížiť absorpciu podkladu, odporúča sa použiť emulziu ATLAS UNI-GRUNT.

Príprava malty

Materiál z vreca nasypete do čistej nádoby s odmeraným množstvom vody (pomery sú uvedené v technických údajoch) a miešajte pomalobežnou vrtáčkou s miešadlom na maltu (alebo v miešačke na betón), kým sa nedosiahne jednotná konzistencia. Zmiešanú maltu odložte na 5 minút a znova premiešajte. Malta je vhodná na použitie ihneď po zmiešaní a mala by sa použiť približne do 2 hodín.

Nanášanie omietky

Malta by sa mala nanášať rovnomerne oceľovým hladidlom. Nanosená malta by sa mala v priebehu prác vyhladzovať. Pred vyhladením sa odporúča vyplniť všetky väčšie chyby podkladu. Stierkový povrch možno po zaschnutí upraviť ľahkým stierkovaním valčekom so stierkovacím vláknom alebo pretreť brúsny papier. Otvorený čas zmesi (medzi nanosením malty a stierkovaním) závisí od nasiakavosti podkladu, teploty okolia a konzistencie malty.

Starostlivosť

Pri schnutí malty nanesej v interiéri zabráňte prievanu a zabezpečte správne vetranie miestností. Vonkajšie povrchy chráňte pred príliš rýchlym vysychaním a zrážkami (počas aplikácie a bezprostredne po nej).

Maľovanie

Omietnuté podklady možno natierať ľubovoľnými fasádnymi farbami (napr. produktový rad ATLAS SALTA). Začiatok maliarskych prác je možný po uplynutí 2÷6 týždňov od ukončenia omietania (v závislosti od druhu a farby náteru). S maľovaním silikátovou farbou ATLAS SALTA S možno začať až po vyschnutí omietky, najskôr však po 48 hodinách. Aplikáciu hydroizolácie typu ATLAS WODER možno vykonať po 2 dňoch.

Spotreba

V priemere sa použije 1,5 kg malty na m² plochy s hrúbkou vrstvy 1 mm.

Balenie

25 kg papierové vrecia.

Dôležité doplňujúce informácie

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

Nenanášajte na povrchy, ktoré sú vystavené silnému slnečnému žiareniu.

Povrchy v okolí pracoviska musia byť chránené pred znečistením.

Nástroje ihneď po použití vyčistite čistou vodou. Ťažko odstrániteľné zvyšky zatvrdnutej malty sa zmyjú pomocou prípravku ATLAS NA ODSTRÁNENIE CEMENTOVÝCH ZOSTATKOV.

Obsahuje cement. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Spôsobuje podráždenie pokožky. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Uchovávajte mimo dosahu detí. Zabráňte vdychovaniu prachu. Používajte ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu očí a tváre. V prípade kontaktu s pokožkou (alebo vlasmi) okamžite odstráňte (vyzlečte) všetok kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku pod prúdom vody (sprcha). Ak sa objaví podráždenie kože alebo vyrážka, vyhľadajte lekársku pomoc - starostlivosť. V prípade kontaktu s očami ich niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a dajú sa ľahko vybrať. Pokračujte v oplachovaní. Postupujte v súlade s kartou bezpečnostných údajov.

Skladovanie a preprava v uzavretých originálnych a označených obaloch, v suchých podmienkach najlepšie na paletách. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Skladujte v suchej, chladnej a dobre vetranej miestnosti, oddelene od nekompatibilných materiálov (pozri časť 10 karty bezpečnostných údajov), nápojov a potravín. Chráňte pred vlhkosťou - výrobok pri pôsobení vlhkosti nenávratne tvrdne. Doba skladovania malty za uvedených podmienok je do 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Obsah rozpustného chrómu (VI) v konečnom výrobku ≤ 0,0002 %.

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.

Dátum aktualizácie: 2020-03-17