



ATLAS REKORD

biela, cementová stierka

- vystužená mikrovláknami
- obsahuje jemné zrno do 0,2 mm
- odolná voči vlhkosti
- na bielom cemente



Vlastnosti

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

Biela farba - vyrába sa na báze bieleho ušľachtilého cementu, dokonale nahrádza sadrové stierky v miestach, kde môžu byť vystavené poškodeniu, napr. na vonkajších stenách a vo vlhkých miestnostiach.

Je odolný voči mikrotrhlinám - obsahuje špeciálne mikrovlákná, ktoré spevňujú jeho štruktúru.

Je hydrofóbný - obsah hydrofóbných látok znižuje nasiakavosť, ale neobmedzuje paropriepustnosť stierky.

Účel

Vyhladzuje povrchy stien a stropov – použitie zrna s priemerom do 0,2 mm umožňuje získať veľmi hladký povrch.

Umožňuje vyhladzovanie tenkovrstvových omietok – zhotovených na tradičných omietkach.

Zlepšuje kvalitu poškodených cementových a vápennocementových omietok a betónových podkladov.

Je treťou, vyhladzovacou vrstvou pre novo aplikované omietky.

Typy podkladov - cementové a vápennocementové omietky, betón..

Technické údaje

Sypná hmotnosť (suchej zmesi)	cca 1,25 kg/dm ³
Miešacie pomery voda/suchá zmes	0,28-0,32 l / 1 kg
Min. / max hrúbka omietky	1 mm / 10 mm
Teplota prípravy malty a podkladu a okolitá teplota počas aplikácie	od + 5 °C do + 25 °C
Doba zretia	cca 5 minút
Spracovateľnosť	cca 2 hodiny
Otvorený čas	cca 25 minút

Doby uvedené v tabuľke sú odporúčané pre aplikačné podmienky pri teplote cca 20 °C a 50-60% vlhkosti.

Technické požiadavky

ATLAS REKORD spĺňa požiadavky PN-EN 998-1 – priemyselne vyrábaná jednovrstvová omietková zmes (OC), pre exteriéry, na múry, stropy, stĺpy a priečky.

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

Omietanie

Príprava podkladu

Podklad by mal byť suchý, stabilný, rovinný a nosný, tzn. dostatočne pevný, zbavený vrstiev, ktoré by mohli znížiť prídržnosť malty, najmä prachu, nečistôt, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov olejových a emulzných farieb. Zle priľnavé časti povrchu osekajte a nesúdržné, uvoľnené častice odstráňte oceľovou kefou. Pred stierkovaním podklad intenzívne navlhčite, aby bol počas aplikácie matne vlhký. Pokiaľ je potrebné znížiť nasiakavosť podkladu, odporúča sa použiť jeden z prípravkov:

ATLAS GRUNT NKP (pripravený na použitie – bez riedenia),

- ATLAS UNI-GRUNT.

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Príprava hmoty

Materiál z vreca nasypete do čistej nádoby s odmeraným množstvom vody (pomery sú uvedené v Technických údajoch) a miešajte vrtáčkou s miešadlom na malty (alebo v miešačke na betón), kým nezískate homogénnu konzistenciu. Namiešanú hmotu nechajte pôsobiť 5 minút a potom ešte raz premiešajte. Hmota je vhodná na použitie po premiešaní a mala by sa použiť približne do 2 hodín.

Aplikácia hmoty

Hmotu nanášajte rovnomerne oceľovým hladidlom a priebežne ju vyhladzujte. Nerovnosti a prípadné trhliny v podklade vyplňte pred aplikáciou stierkovej hmoty. Stierkovaný povrch je možné upraviť ľahkým pretretím plstným hladidlom alebo po zaschnutí pretretím brúsnym papierom. Otvorený čas (medzi nanesením hmoty a vyhladením) závisí od savosti podkladu, okolitej teploty a konzistencie hmoty.

Starostlivosť o povrch

Počas schnutia stierkovej hmoty použitej v interiéri, zabráňte prievanu a zaistite riadne vetranie miestností. Vonkajšie povrchy chráňte pred príliš rýchlym vysychaním a zrážkami (počas aplikácie a bezprostredne po nej).

Vrchný náter

Omietnuté podklady je možné natierať ľubovoľnými fasádnymi farbami (napr. produktová séria ATLAS SALTA). Maliarske práce je možné začať 2÷6 týždňov po aplikácii omietok (v závislosti od druhu a farby náteru). Silikátovou farbou ATLAS SALTA S možno povrchy natierať už po zaschnutí omietky, nie však skôr ako po 48 hodinách. Hydroizolácie ATLAS WODER je možné vykonať už po 2 dňoch.

Spotreba

Priemerná spotreba je 1,5 kg hmoty na 1 m² povrchu, pre hrúbku vrstvy 1 mm.

Balenie

Papierové vrecia 25 kg.

Bezpečnostné informácie

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

Doba skladovateľnosti produktu (použitelnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Dôležité doplňujúce informácie

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

Vyhňte sa aplikácii na povrchy vystavené silnému slnečnému žiareniu.

Povrchy okolo pracovného priestoru chráňte pred znečistením.

Náradie očistite čistou vodou ihneď po použití. Ťažko odstrániteľné zvyšky už stuhnutej malty odstráňte prostriedkom ATLAS SZOP.

Informácie uvedené v technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezavádzajú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného remesla a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Sprievodné dokumenty k výrobku sú k dispozícii na <http://www.atlas.com.pl/sk>.

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: 2023-03-24