



ATLAS REKORD

bílá, cementová stěrka

- vyztužený mikrovlákný
- obsahuje jemné zrno do 0,2 mm
- odolný proti vlhkosti
- na bílém cementu



NA STĚNY
A STROPY



MRAZU-
A VODO-VZDORNÝ



TLOUŠŤKA
VRSTVY



DO INTERIÉRŮ
A EXTERIÉRŮ

Vlastnosti

ATLAS REKORD se vyrábí jako suchá směs bílého cementu, obohacujících přísad a křemenných plniv s maximální zrnitostí 0,2 mm.

Bílá barva – vyrábí se na bázi bílého ušlechtilého cementu, dokonale nahrazuje sádrové stěrky v místech, kde mohou být vystaveny poškození, tzn. na vnějších stěnách a ve vlhkých místnostech.

Je odolný proti mikrotrhlinám - obsahuje speciální mikroválka, která zpevňují jeho strukturu.

Je hydrofobní - obsah hydrofobních látek snižuje nasákavost, ale neomezuje paropropustnost stěrky.

Určení

Vyhlazuje povrchy stěn a stropů - použití zrna s průměrem do 0,2 mm umožňuje získat velmi hladký povrch.

Umožňuje vyhlazování tenkovrstvých omítek – provedených jak na tradičních omítkách, tak na tepelněizolačních vrstvách (není součástí zateplovacích systémů).

Zlepšuje kvalitu poškozených cementových a vápenocementových omítek a betonových podkladů.

Je třetí, vyhlazovací vrstvou pro nově aplikované omítky.

Druhy podkladů - cementové a vápenocementové omítky, beton.

Technické údaje

Sypná hmotnost (suché směsi)	cca 1,25 kg/dm ³
Míchací poměry voda/suchá směs	0,28-0,32 l / 1 kg 7,0-8,0 l / 25 kg
Min/max tloušťka vrstvy omítky	1 mm / 10 mm
Teplota přípravy malty a podkladu a okolní teplota během aplikace	od + 5 °C do + 25 °C
Doba zrání	cca 5 minut
Doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny
Otevřený čas	cca 25 minut

Doby uvedené v tabulce jsou doporučeny pro aplikační podmínky při teplotě cca 20 °C a 50-60% vlhkosti.

Technické požadavky

ATLAS REKORD vyhovuje požadavkům PN-EN 998-1 – průmyslově vyráběná jednovrstvá omítková směs (OC), pro exteriéry, na zdi, stropy, sloupy a příčky.

ATLAS REKORD (2020) Prohlášení o vlastnostech č. 025/3/CPREN 998-1:2016	
Zamýšlené použití: pro vnější stěny, sloupy a příčky	
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	W _c 1
Propustnost vody po cyklech zrání	≤ 1 ml/cm ² po 48 h
Propustnost vodní páry	μ < 30
Přídržnost po cyklech zrání	0,3 N/mm ² - FP:B

Omítání

Příprava podkladu

Podklad by měl být suchý, stabilní, rovný a nosný, tzn. dostatečně pevný, zbavený vrstev, které by mohly snížit přídržnost malty, zejména prachu, nečistot, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků olejových a emulzních barev. Špatně přilnavé části povrchu osekejte a nesoudržné, uvolněné částice odstraňte ocelovým kartáčem. Před stěrkováním podklad intenzivně navlhčete, aby byl během aplikace matně vlhký. Pokud je potřeba snížit nasákavost podkladu, doporučuje se použít jeden z přípravků:

ATLAS GRUNT NKP (připraven k použití – bez ředění),

- ATLAS UNI-GRUNT.

- ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Příprava hmoty

Materiál z pytle nasype do čisté nádoby s odměřeným množstvím vody (poměry jsou uvedeny v Technických údajích) a míchejte vrtačkou s míchadlem na malty (nebo v míchačce na beton), dokud nezískáte homogenní konzistenci. Namíchanou hmotu nechte 5 minut v klidu a poté ještě jednou promíchejte. Hmoty je vhodná k použití po promíchání a měla by být spotřebována do cca 2 hodin.

Aplikace omítky

Hmotu nanášejte rovnoměrně ocelovým hladítkem a průběžně ji vyhlazujte. Nerovnosti a případné trhliny v podkladu vyplňte před aplikací stěrky. Stěrkový povrch lze upravit lehkým přetřením plstěným hladítkem nebo po zaschnutí přetřením brusným papírem. Otevřený čas (mezi nanášením hmoty a zatřením) závisí na savosti podkladu, okolní teplotě a konzistenci hmoty.

Péče o povrch

Během schnutí stěrky použité v interiéru, zabraňte průvanu a zajistěte řádné větrání místností. Vnější povrchy chraňte před příliš rychlým vysycháním a srážkami (při aplikaci a bezprostředně po ní).

Vrchní nátěr

Omítnuté podklady lze natírat libovolnými fasádními barvami (např. produktová řada ATLAS SALTA). Malířské práce lze zahájit 2÷6 týdnů po dokončení omítek (v závislosti na druhu a barvě nátěru). Silikátovou barvu ATLAS SALTA S lze aplikovat již po zaschnutí omítky, nejdříve však po 48 hodinách. Hydroizolaci ATLAS WODER je možné aplikovat po 2 dnech.

Spotřeba

Průměrná spotřeba je 1,5 kg hmoty na 1 m² povrchu, pro tloušťku vrstvy 1 mm.

Balení

Papírové pytle 25 kg.

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu produktu a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Skladování a přeprava

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu produktu a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Doba skladovatelnosti produktu (použitelnosti) je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Důležité doplňující informace

Poměry přidané vody je třeba upravit experimentálně s ohledem na požadovanou konzistenci hmoty, typ podkladu a povětrnostní podmínky. Použití nesprávného množství vody k přípravě hmoty vede ke snížení pevnostních parametrů omítky.

Vyhňte se aplikaci na povrchy vystavené silnému slunečnímu záření.

Povrchy kolem pracovního prostoru chraňte před znečištěním.

Nářadí očistěte čistou vodou ihned po použití. Obtížně odstranitelné zbytky již ztuhlé malty odstraňte prostředkem ATLAS CEMENT AWAY.

Informace uvedené v technickém listu jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezabývají uživatele povinností provádět práce v souladu s pravidly stavebního řemesla a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Průvodní dokumenty k výrobku jsou k dispozici na www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o. o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2022-11-14