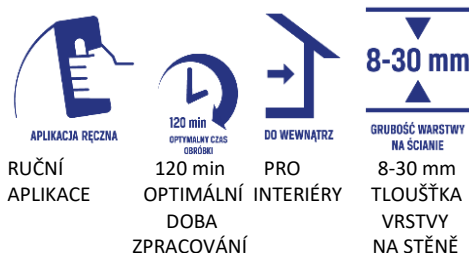


ATLAS SOLARIS

Ruční sádrová omítka

- odolná proti praskání
- vysoce vydatná
- jednovrstvá
- zajišťuje příznivé mikroklima
- optimální doba zpracování (120 minut)



VLASTNOSTI

ATLAS SOLARIS se vyrábí ve formě suché směsi na bázi syntetické sádry, minerálních plniv a modifikačních přísad.

Jednovrstvá omítka – vydatná, snadno a rychle zpracovatelná, nevyžaduje konečnou povrchovou úpravu, okamžitě lze získat rovný a velmi hladký povrch.

Široký rozsah použití – tloušťka vrstvy omítky již od 8 mm, maximální tloušťka omítky na stropěch 15 mm, na stěnách 30 mm.

Optimální doba zpracování 120±15 min – umožňuje pohodlné nanášení a konečnou povrchovou úpravu.

Vysoká vydatnost – rozhodně vyšší než v případě použití tradičních cementových nebo vápenocementových omítek.

Odolná proti praskání způsobenému smrštěním během tuhnutí a vysychání.

Zajišťuje příznivé mikroklima v místnostech – pozitivně ovlivňující zdraví a pohodu uživatelů.

Určená pro ruční aplikaci – doba zpracovatelnosti je přizpůsobená ruční technologii provádění sádrových omítek.

Určení

Provádění jednovrstvých omítek – v interiérech budov, v místnostech s běžnou vlhkostí vzduchu, také v kuchyních a koupelnách; doporučuje se na stěny i stropy.

Montážní a rekonstrukční práce – opracování zárubní při montáži nebo výměně oken, dveří a parapetů a také výplně větších dutin (do hloubky 3 cm) a vyplnění vrypů na stěnách a stropěch.

Druhy omítaných podkladů – stropy a stěny z cihel, bloků, tvárnic a jiných keramických nebo silikátových materiálů tohoto typu; betonové a pórobetonové povrchy.

Druhy finálních vrstev – sádrové stěrky, keramické obklady, malířské nátěry, tapety.

Technické údaje

Sypná hmotnost (suché směsi)	cca 800 kg/m ³
Poměry míchání voda / suchá směs	cca 0,64 l / 1 kg cca 16 l / 25 kg
Min. / max. tloušťka omítky na stěnách	8 mm / 30 mm
Min. / max. tloušťka omítky na stropěch	8 mm / 15 mm
Přidržnost	≥ 0,3 N/mm ²
Teplota přípravy hmoty, podkladu a okolí během aplikace	od +5°C do +25°C
Vlhkost v místnosti během aplikace	do 70%
Zpracovatelnost	120±15 minut
Otevřený čas	cca 30 minut



Technické požadavky

ATLAS SOLARIS vyhovuje požadavkům PN-EN 13279-1:2009 – Sádrová omítka B1/20/2 na omítání stěn a stropů v interiérech budov – kromě stěn, stropů a obkladů určených k ochraně konstrukcí před ohněm a/nebo v protipožárních zábranách v budovách. :

ATLAS SOLARIS (2020) Prohlášení o vlastnostech č. A25/1/CPR EN 13279-1	
Zamýšlené použití: obecné stavebnictví	
Reakce na oheň (při přímé expozici)	A1

Omítání

Příprava podkladu

Podklad musí být:

nosný

vyzralý do vlhko-suchého stavu – předpokládá se, že doba zrání betonových podkladů je nejméně 28 dní (za běžných podmínek, to znamená přibližně 20 °C a vlhkosti 55 % - za jiných podmínek doba schnutí může být delší),

čistý – zbavený vrstev, které mohou snížit přídržnost omítky, hlavně prachu, špíny, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků malířských nátěrů a antiadhezních prostředků,

ošetřený základním nátěrem (v případě nadměrné nasákavosti podkladu):

- ATLAS GRUNT NKP (připraven k použití - bez ředění),
- ATLAS UNI-GRUNT nebo ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,
- ATLAS GRUNTOWNIK,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

natřený kontaktní vrstvou (pokud má podklad nízkou nasákavost nebo se vyznačuje hladkým povrchem, např. betonové stěny a stropy)

- ATLAS GRUNTO-PLAST,
- ATLAS ULTRAGRUNT.

Všechny ocelové prvky, které mohou přijít do styku s omítkou, je nutné ošetřit antikoročním nátěrem.

Příprava omítky

Materiál vysypat z pytle do nádoby s vodou (poměry jsou uvedeny v odstavci Technické údaje), nechat několik minut působit, dokud se sádra zcela nenasytí vodou, a poté promíchat ručně nebo mechanicky (nízkoobrátkovou vrtačkou s míchadlem na sádro), do homogenní bezhrudkovité hmoty. Omítkovou hmotu zpracovat do cca 30 minut od její přípravy.

Aplikace omítky

Omítka se provádí v jedné vrstvě. Díky použití hliníkových vodicích lišt lze získat požadovanou tloušťku omítky, kontrolovat spotřebu materiálu a vytvořit dokonale rovný povrch. Okraje okenních a dveřních otvorů a rohy stěn lze dodatečně upevnit rohovými profily (hliníkovými nebo plastovými). Omítková hmota se nanáší zednickou lžící nebo hladítkem směrem od stropu. Na stropy se omítka nanáší v pruzích směrem od okna do středu místnosti, při zachování tloušťky vrstvy od 8 do 15 mm. Na stěny se omítka nanáší v pruzích směrem od podlahy ke stropu, ve vrstvě o tloušťce od 8 do 30 mm. Nanesená omítková hmota se předem vyrovná pomocí „H“ latě, průběžně je nutné vyplňovat případné nerovnosti. Poté, po částečném zavadnutí hmoty, je třeba omítku vyrovnat pomocí lichoběžníkové latě. Dalším krokem po řádném zatvrdnutí omítky, je její navlhčení vodou ve formě mlhy a zatření hubovým hladítkem, aby se mléko vytáhlo na povrch. V konečné fázi zavadnutí, po charakteristickém zmatnění mléka, je třeba jej rovnoměrně rozetřít po celém povrchu pomocí dlouhé špachtle (péra). Poznámka! V místech, kde se plánuje lepit keramický obklad, se omítka nezatírá.

Péče o povrch omítky

Čerstvou sádrovou omítku, prvních 24 hodin po její aplikaci, je třeba chránit před přímým slunečním zářením a průvanem, poté se doporučuje místnosti intenzivně větrat. Doba schnutí omítky o tloušťce 15 mm, v řádně větrané místnosti a při teplotě nad 15 °C, je cca 14 dní.

Konečná povrchová úprava

Před konečnou povrchovou úpravou musí být povrch omítky dostatečně suchý. Povrch omítky pod stěrky ATLAS RAPID, GIPSAR GO! nebo ATLAS GTA, je třeba natřít jednou z následujících emulzí:

- ATLAS GRUNT NKP (připraven k použití - bez ředění),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.
- ATLAS GRUNTOWNIK.

Spotřeba

Průměrná spotřeba je cca 8,5 kg omítky / 1 m² / 1 cm tloušťky vrstvy.

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 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Důležité dodatečné informace

Hmotu připravujte v čistých nádobách (zbytky ztuhlé sádry zkracují dobu tuhnutí čerstvé sádrové hmoty).

Omítku nenanášejte na podklady vystavené přímé vlhkosti.

Sádrové omítky se nedoporučuje provádět v prádelnách a jiných místnostech s dlouhodobou relativní vlhkostí vzduchu vyšší než 70 %.

Během schnutí omítky se vyhněte přímému slunečnímu záření a průvanu a zajistěte řádné větrání místností.

Používejte nástroje odolné proti korozi. Nástroje ihned po použití očistěte čistou vodou.

Informace uvedené v technických listech jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují uživatele povinnosti 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: 2023-04-19

