



ATLAS BONDER+

lepidlo na sádrokartonové desky

- velmi dobrá přídržnost k podkladu a povrchu sádrokartonových desek
- vysoká pevnost spojení mezi sádrokartonovými deskami a podkladem
- vyztužené vlákna - vysoká stabilita nalepené desky
- lepení sádrových tvárnic a sádrových dekorativních prvků
- vysoká tvárnost usnadňující aplikaci



KOREKCE POLOHY
LEPENÉ DESKY



ZPRACOVATELNOST



OSAZENÍ
ROHOVÝCH PROFILŮ



TLOUŠŤKA
VRSTVY

Vlastnosti

Obsahuje vlákna, která zlepšují stabilitu lepené desky - zejména při silnovrstvém lepení.



Vysoká tvárnost - lepidlo se snadno nanáší a mění tvar při polohování a přitlačení desky, přizpůsobuje se nerovnostem podkladu.

Optimální doba korekce lepené desky - až 20 minut - umožňuje snadné nanášení lepidla a jednoduché umístění desek a korekci jejich polohy.

Vysoká pevnost - zajišťuje trvanlivé a dostatečně pevné spojení sádrokartonových desek s podkladem.

Nízké smrštění po vytvrzení – bez vnitřních prasklin a deformací v lepicí vrstvě po zavazutí, což zaručuje vysokou stabilitu spoje.

ATLAS BONDER se vyrábí jako suchá směs na bázi syntetické sádry, minerálních plniv a modifikujících přísad.

Určení

Lepení sádrokartonových desek - konečná úprava vnitřních stěn při rekonstrukcích nebo v nových místnostech.

Montáž dekorativních sádrových prvků.

Lepení tuhých kompozitních desek na tepelné a zvukové izolace.

Vyplňování dutin v minerálních podkladech až do hloubky 30 mm.

Druhy podkladů - stěny z cihel, tvárnic, dutých cihel a jiných podobných keramických nebo silikátových materiálů; sádrové, betonové a pórobetonové povrchy.

Technické údaje

Sypná hmotnost (suche směsi)	cca 1,10 kg/dm ³
Míchací poměry voda / suchá směs	cca 0,46 l / 1 kg cca 11,5 l / 25 kg
Min. / max. tloušťka vrstvy lepidla pod deskou	5 mm / 30 mm
Pevnost v ohybu	≥ 2,5 MPa
Pevnost v tlaku	≥ 6,0 MPa
Teplota přípravy hmoty, podkladu a okolní teplota během aplikace	od +5°C do +30°C
Vlhkost v místnosti během aplikace a provozu	do 70%
Doba zpracovatelnosti*	cca 90 minut
Doba korekce polohy:*	
- sádrokartonových desek	cca 20 minut
- sádrových tvárnic	cca 10 minut

*) – platí pro T=20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%

Technické požadavky

ATLAS BONDER vyhovuje požadavkům:

- PN-EN 14496:2007 – sádrové lepidlo na kompozitní desky používané pro tepelnou a zvukovou izolaci a na sádrokartonové desky,
- PN-EN 12860:2002- sádrová lepidla na sádrokartonové desky

ATLAS BONDER (2022) Prohlášení o vlastnostech č. A18/2/CPR EN 14496:2005 EN 12860:2001 EN 12860:2001/AC:2002	
Zamýšlené použití: -obecné stavební konstrukce, - pro spojování sádrokartonových desek nebo jiných sádrokartonových prvků	
Reakce na oheň (při přímé expozici)	A1
Přídržnost	≥ 0,06 MPa

Lepení desek

Příprava podkladu

Podklad by měl být:

stabilní – nosný

vyzrálý do vzdušně suchého stavu - předpokládá se, že doba zrání betonových podkladů je minimálně 28 dní (za standardních podmínek, tj. kolem 20 °C a 55% vlhkosti - za jiných podmínek může být doba schnutí delší),

očistěný – zbavený vrstev, které mohou snížit přídržnost hmoty, zejména prachu, nečistot, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků barev a antiadhezivních prostředků,

ošetřený základním nátěrem, když má podklad nadměrnou nebo nerovnoměrnou savost,

- ATLAS GRUNT NKP (přípravený k použití – bez ředění),

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

Ošetřený adhezivní vrstvou, když má podklad nízkou savost nebo je pokryt vrstvami, které snižují přídržnost.

- ATLAS ULTRAGRUNT,

- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Všechny ocelové prvky, které mohou přijít do styku s lepidlem, je třeba ošetřit antikoročním nátěrem.

Příprava lepicí hmoty

Materiál přesypete z pytle do čisté nádoby s vodou (poměry jsou uvedeny v Technických údajích) a poté ručně nebo mechanicky (pomaloběžnou vrtačkou s míchadlem na sádro) promíchejte, dokud nevznikne homogenní bezhrudkovitá hmota. Přípravené lepidlo spotřebujte do cca 45 minut.

Lepení desek

Způsob nanášení lepidla a lepení desek závisí na rovinnosti podkladu.

Rovné podklady (nerovnosti do 5 mm): desku položte vodorovně na podlahu, lícem dolů, lepidlo nanášejte zubovým hladítkem (velikost zubů 10 - 12 mm), zvedněte desku a přitiskněte ji ke zdi.

Nerovné podklady (nerovnosti nad 5 mm): desku položte vodorovně na podlahu, lícem dolů, lepidlo nanášejte zednickou lžící nebo špachtlí, ve formě „koláčů“ o průměru cca 10 cm, vzdálených od sebe cca 30 cm, navíc naneste několik „koláčů“ lepidla podél hran desky. Zvedněte desku a přitiskněte ji ke zdi.

V případě velkých nerovností podkladu použijte pásy sádrokartonových desek.

Korekce polohy desek je možná cca 20 minut od nanesení lepidla (v závislosti na savosti podkladu a teplotě v místnosti). Po této době může mít další zásah do polohy desky za následek snížení přídržnosti lepidla a jeho odlepení od podkladu. Nezapomeňte dodržet minimální vzdálenost (cca 1,5 cm) mezi deskou a stěny, podlahou a stropem. Během zasychání lepidla místnost větrejte, vyhněte se průvanu a přímému slunečnímu záření.

Lepení sádrových tvárnic

Lepidlo rozetřete rovnoměrně po celé hraně tvárnice (v drážkách). Poté přidejte a přitlačte další tvárnicí tak, aby přebytečné lepidlo vyteklo ze spáry (odstraňte ho zednickou lžící nebo špachtlí). Desky s naneseným lepidlem lze lepit ne déle než po cca 10 minutách. Doporučuje se také vyplnit případné trhliny lepidlem. Maximální tloušťka vrstvy sádrového lepidla může být 5 mm.

Spotřeba

Průměrná spotřeba je:

- 2,5-5,0 kg lepidla/ 1 m² –lepení sádrokartonových desek,
- 1,0-1,5 kg lepidla/1 m² – lepení sádrových tvárnic.

Spotřeba závisí na rovinnosti podkladu a způsobu lepení desek.

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

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

Sádrové lepidlo nepoužívejte pro lepení desek na povrch stropů (doporučuje se je montovat na rošt).

Sádrokartonové desky nelze instalovat na podklady vystavené přímé vlhkosti.

Nářadí čistěte čistou vodou ihned po použití.

Informace uvedené v technickém listu jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního umění 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: 2022-11-25