



ATLAS BONDER

Sádrové lepidlo na sádkartónové desky

- velmi dobrá přídržnost k podkladům a povrchům sádkartónových desek
- vysoká tvárnost během lepení desky
- optimální doba zpracování
- vysoká pevnost spojení
- tloušťka vrstvy 5 - 20 mm



Určení

Lepení sádkartónových desek – finální úprava vnitřních stěn během rekonstrukcí nebo v nových místnostech.

Montáž štukatérie a jiných sádrových dekoračních prvků.

Lepení tvrdých desek pro tepelnou i zvukovou izolaci.

Vyplňování úbytů s hloubkou do 20 mm, v minerálních podkladech.

Druhy podkladů – zdi z cihel, bloků, tvárnic a jiných toho druhu keramických nebo silikátových materiálů; povrchy z betonu a pórobetonu, cementové a vápenocementové omítky.

Vlastnosti

Vysoká tvárnost – lepidlo se snadno nanáší, během manipulace a dotlačování desky snadno mění tvar a přizpůsobuje se k nerovnostem podkladu.

Optimální doba zpracování – byla prodloužená doba zavaznutí pro snadnější aplikaci lepidla a také snadnější korekci polohy desek.

Vysoká pevnost – zaručuje trvale a přiměřeně pevné spojení sádkartónových desek s podkladem.

Nízké smrštění po zavaznutí – bez prasklin a deformací ve vrstvě lepidla, již po jeho zavaznutí, zaručuje vysokou stabilitu získaného spojení.

Technické údaje

ATLAS BONDER se vyrábí jako suchá směs na bázi přírodní sádry, minerálních plnidel a modifikačních přísad.

Náсыpná hustota (suché směsi)	cca. 1,10 kg/m ³
Objemová hmotnost (po rozmíchání)	cca. 1,56 kg/m ³
Hustota v suchém stavu (po zavaznutí)	cca. 1,03 kg/m ³
Poměr míchání voda / suchá směs	cca. 0,5 l / 1 kg cca. 12,5 l / 25 kg
Min. / max. tloušťka vrstvy	5 mm / 20 mm
Pevnost v tahu za ohybu	≥ 2,5 N/mm ²
Pevnost v tlaku	≥ 6,0 N/mm ²
Teplota přípravy směsi a teplota podkladu a okolí během práce	od +5°C do +30°C
Vlhkost v místnosti během práce a během používání	do 70%
Doba zpracovatelnosti	cca. 45 minut
Otevřený čas práce	cca. 15 minut

Technické požadavky

ATLAS BONDER vyhovuje požadavkům PN-EN 14496:2007. Prohlášení o vlastnostech č. V/18/CPR.

CE	PN-EN 14496:2007 (EN 14496:2005)
Sádrové lepidlo na desky používané pro tepelnou izolaci a zvukovou izolaci a také na sádkartónové desky	Pro interiéry budov
Obsah sádrového pojiva v přepočtu na CaSO ₄	≥ 30%
Doba spotřeby	≥ 45 min
Přídržnost	≥ 0,06 MPa
Třída reakce na oheň	A1
Uvolňování/ obsah nebezpečných látek	Viz Bezpečnostní list

Lepení desek

Příprava podkladu

Podklad musí být:

- **stabilní** - přiměřeně nosný
- **vyzralý do vzdušně** – suchého stavu – uznává se, že doba zrání betonových podkladů je minimálně 28 dní (v normálních podmínkách, tzn. cca 20 °C a 55 % vlhkosti - v jiných podmínkách se doba vysychání může prodloužit,
- **očistěný** - z vrstev, které mohou oslabit přídržnost omítky, hlavně prachu, špíny, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků malířských nátěrů a penetračních prostředků,
- **nápenetrovaný**
 - penetrační emulzí ATLAS UNI - GRUNT - v případě nádměrné savosti podkladu,
 - adhézním můstkem ATLAS GRUNTO-PLAST - když má podklad nízkou savost nebo se vyznačuje hladkým povrchem (např. betonové zdi).

Všechny kovové prvky, které se mohou stýkat s lepidlem, je nutné ošetřit anti-korozním nátěrem.

Příprava lepidla

Materiál nasypat z pytle do nádoby s vodou (poměry jsou uvedené v Technických údajích), a následně promíchat ručně nebo mechanicky (rychloběžným míchadlem na sádro), až získáme homogenní hmotu bez hrudek. Lepidlo je nutno spotřebovat během cca 45 minut od chvíle přípravy.

Lepení desek

Způsob nanášení lepidla a lepení desek záleží na rovinatosti podkladu.

Rovný podklad (nerovnosti do 4 mm): desku položit vodorovně na podlaze, lícovou stranou dolů, nanést lepidlo zubovým hladítkem (výška zubů 8 - 10 mm), zvednout desku a dotlačit do zdi.

Nerovný podklad (nerovnosti do 15 mm): desku položit vodorovně na podlaze, lícovou stranou dolů, nanést lepidlo zednickou lžící nebo lopatkou, v podobě buchet s průměrem cca. 10 cm a tloušťkou do 20 mm, ve vzdálenosti od sebe 30 – 40 cm, dodatečně roztáhnout několik buchet lepidla podél hran desky. Zvednout desku a přitlačit ke zdi.

Nerovný podklad (nerovnosti větší než 15 mm): přilepit ke zdi svislé a vodorovné pásy dořezané sádrokartonové desky o šířce cca 10 cm, „na bučky“. Pásy, ve vzdálenosti cca. 60 cm, by měly tvořit jeden povrch. K takto připravené konstrukci přilepit hlavní vrstvu desek

Upozornění! Nezávisle na způsobu lepení desek, je nutné ponechat dilatační spáry mezi deskami a podlahou (cca. 10 mm), deskami a stropem (cca. 5 mm) a také mezi sousedními deskami (cca. 2 mm). Lepení a korekce polohy desek jsou možné během cca. 10 - 15 min od nanášení lepidla (záleží na savosti podkladu a teplotě v místnosti). V průběhu vysychání lepidla je třeba větrat místnosti, vyhýbat se průvanům a přímému slunečnímu záru.

Spotřeba

Průměrná spotřeba je cca. 2,5 – 5,0 kg lepidla/ 1 m² sádrokartonové desky. Spotřeba záleží na rovinatosti podkladu a použité metodě lepení desek.

Balení

Papírové pytle 25 kg

Paleta: 1050 kg v pytlích 25 kg

Důležité dodatečné informace

- Lepidlo připravovat v čistých nádobách (zbytky tvrdé sádry zkrátí dobu tuhnutí čerstvé sádrové hmoty).
- Sádrové lepidlo se nepoužívá na lepení desek k stropním plochám (doporučuje se montáž na roštu).
- Sádrokartonové desky se nemontují na podkladech vystavených přímému působení vlhkosti.
- Nářadí je nutno čistit čistou vodou, přímo po použití.
- Chránit oči a kůži. Při zasažení očí vyhledat lékařské ošetření. Postupovat v souladu s Bezpečnostním listem.
- Materiál převážet a skladovat v těsně uzavřených pytlích, v suchých podmínkách (nejlépe na paletách). Chránit před vlhkostí. Doba použitelnosti v podmínkách shodných s uvedenými požadavky je do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obale. Nedodržení výše uvedených pokynů může mít vliv na užité parametry výrobku.

*Tyto informace jsou pouze základními pokyny týkajícími se použití výrobku. Práce s výrobkem je nutné provádět v souladu s bezpečnostními předpisy a stavební zkušeností. Vydáním této technické karty se ruší platnost všech předcházejících. Aktuální technická dokumentace výrobku je dostupná na www.atlas.com.pl
Datum aktualizace: 01.07.2018*