



ATLAS BONDER

lepidlo na sadrokartónové dosky

- veľmi dobrá prídržnosť k podkladu a povrchom sadrokartónových dosiek
- vysoká tvárnosť počas lepenia dosiek
- optimálna doba spracovania
- vysoká pevnosť spoja



DOBA SPRACOVATEĽNOSTI



Vlastnosti

ATLAS BONDER sa vyrába ako suchá zmes na báze prírodnej sádry, minerálnych plnív a modifikačných prísad.

Vysoká tvárnosť - lepidlo sa ľahko nanáša, pri tuhnutí a pritlačení dosky ľahko mení tvar, prispôsobuje sa nerovnostiam podkladu.

Optimálna doba spracovania - umožňuje jednoduché nanášanie lepidla, ako aj ľahké umiestnenie dosiek a korekciu ich polohy.

Vysoká pevnosť - zaisťuje trvanlivé a primerane pevné spojenie sadrokartónových dosiek s podkladom.

Nízke zmrštenie po zavädnutí – bez vnútorných trhlin a deformácií v lepiacej vrstve, už po zavädnutí zaručuje vysokú stabilitu získaného spoja.

Určenie

Lepenie sadrokartónových dosiek - povrchová úprava vnútorných stien pri rekonštrukciách alebo v nových miestnostiach.

Montáž štukatérie a iných dekoratívnych sadrových prvkov.

Lepenie pevných kompozitných tepelnoizolačných a zvukoizolačných panelov.

Vyplňovanie dutín v minerálnych podkladoch až do hĺbky 20 mm.

Druhy podkladov - steny z tehál, tvárnic, dutých tvárnic a iných podobných keramických alebo silikátových materiálov; povrchy z betónu a pórobetónu, cementové a vápennocementové omietky.

Technické údaje

Sypná hmotnosť (suchej zmesi)	cca 1,10 kg/dm ³
Pomery miešania voda/suchá zmes	cca 0,46 l / 1 kg cca 11,5 l / 25 kg
Min./max. hrúbka vrstvy	5 mm / 20 mm
Pevnosť v ohybe	≥ 2,5 MPa
Pevnosť v tlaku	≥ 6,0 MPa
Teplota prípravy hmoty a podkladu, okolitá teplota počas aplikácie	od +5°C do +30°C
Vlhkosť v miestnosti počas aplikácie a prevádzkovania	do 70%
Doba spracovateľnosti	cca 45 minút
Otvorený čas	cca 15 minút

*) – platí pre T=20°C, relatívnu vlhkosť 60%

Technické požiadavky

ATLAS BONDER spĺňa požiadavky PN-EN 14496:2007 – sadrové lepidlo na kompozitné tepelnoizolačné a zvukoizolačné dosky, sadrokartónové dosky.

ATLAS BONDER (2020) Vyhlásenie o parametroch č. A18/1/CPR EN 14496:2005	
Zamýšľané použitie: všeobecné stavebníctvo	
Reakcia na oheň (pri priamej expozícii)	A1
Prídržnosť	≥ 0,06 MPa

Lepenie dosiek

Príprava podkladu

Podklad by mal byť:

stabilný – nosný

vyzretý do vzdušno suchého stavu – predpokladá sa, že doba zretia betónových podkladov je minimálne 28 dní (za štandardných podmienok, tzn. okolo 20 °C a vlhkosti 55 % - za iných podmienok čas schnutia môže byť dlhší),

čistý – zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť prídržnosť hmoty, najmä prachu, **nečistôt, vápna**, olejov, tukov, vosku, zvyškov maliarskych náterov a antiadhézných prostriedkov,

napenetrovaný

- základným náterom ATLAS GRUNTOWNIK alebo ATLAS UNI-GRUNT ULTRA – keď je podklad príliš nasiakavý,

- kontaktnou (adhéznou) vrstvou ATLAS GRUNTO-PLAST alebo ATLAS ULTRAGRUNT- keď má podklad nízku nasiakavosť alebo hladký povrch (napr. betónové steny).

Všetky oceľové prvky, ktoré sa môžu stykať s lepidlom, je potrebné ošetriť antikoróznym náterom.

Príprava hmoty

Obsah vreca nasypať do nádoby s vodou (pomery sú uvedené v Technických údajoch) a zmiešať ručne alebo mechanicky (nízkootáčkovou vrtáčkou s miešadlom na sadru) až do bezhrudkovitej, homogénnej hmoty. Lepidlo spotrebovať do cca 45 minút od jeho prípravy.

Lepenie dosiek

Spôsob nanášania lepidla a lepenia dosiek závisí od rovinatosti povrchu.

Rovné podklady (nerovnosti do 4 mm): Dosku položiť vodorovne na podlahu, lícovou stranou nadol, naniesť lepidlo zubovým hladidlom (výška zubov 8 - 10 mm), nadvihnúť dosku a pritlačiť k stene.

Nerovné podklady (nerovnosti do 15 mm): Dosku položiť vodorovne na podlahu, lícovou stranou nadol, naniesť lepidlo murárskou lyžicou alebo špachtľou vo forme „koláčov“ s priemerom asi 10 cm a hrúbkou do 20 mm, rozmiestnených každých 30 - 40 cm, dodatočne rozotrieť lepidlo pozdĺž okrajov dosky. Zdvihnúť dosku a pritlačiť ju k stene.

Nerovné podklady (nerovnosti nad 15 mm): prilepiť na stenu zvislé a vodorovné pásy narezaného sadrokartónu v šírke cca 10 cm. Pásy vzdialené od seba približne 60 cm by mali definovať jednu rovinu. Na pripravenú konštrukciu nalepiť príslušnú vrstvu dosiek.

Poznámka! Bez ohľadu na spôsob lepenia dosiek je potrebné nechať rozostupy (medzery) medzi doskami a podlahou (cca 10 mm), doskami a stropom (cca 5 mm) a medzi susednými doskami (cca 2 mm).

Lepenie a korekcia polohy dosiek je možná cca 10 - 15 minút po nanosení lepidla (v závislosti od nasiakavosti podkladu a teploty v miestnosti). Počas schnutia lepidla miestnosti je potrebné vetrať, vyhýbať sa prievanu a priamemu slnečnému žiareniu.

Spotreba

Priemerná spotreba je 2,5 – 5,0 kg lepidla/ 1 m² sadrokartónovej dosky. Spotreba závisí od rovinatosti podkladu a použitého spôsobu lepenia dosiek.

Balenie

Papierové vrecia 25 kg.

Bezpečnostné informácie

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

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

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

Dôležité dodatočné informácie

Lepidlo pripravovať v čistých nádobách (zvyšky zavadnutej sadry skracujú čas tuhnutia čerstvej sadrovej hmoty).

Sadrové lepidlo by sa nemalo používať na lepenie dosiek na povrch stropu (odporúča sa montáž na rošte).

Sadrokartónové dosky neinštalovať na podklady priamo vystavené vlhkosti.

Náradie čistiť čistou vodou ihneď po použití

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a neoslobodzujú užívateľa od povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu sa všetky predchádzajúce verzie stávajú neplatnými. Dokumenty k výrobku sú k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu ako aj v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2022-03-21