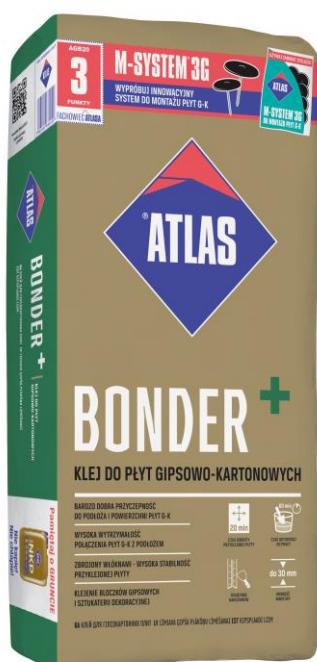




ATLAS BONDER+

lepidlo na sadrokartónové dosky

- veľmi dobrá prídržnosť k podkladu a povrchu sadrokartónových dosiek
- vysoká pevnosť spojenia medzi sadrokartónovými doskami a podkladom
- vystužené vláknami - vysoká stabilita nalepenej dosky
- lepenie sadrových tvárnic a sadrových dekoračných prvkov
- vysoká tvárnosť uľahčujúca aplikáciu



PRIKLJUČUJOTOS PLOKŠTĚS
KOREKCIJOS LAIKAS



SPRACOVATELNOŠĆ



OSADZENIE RÓGOWYCH
PROFILÓW



do 30 mm
HRÓBKOS
VRSTVY

Vlastnosti

Obsahuje vlákna, ktoré zlepšujú stabilitu lepenej dosky – najmä pri lepení hrubých vrstiev.



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

Optimálna doba korekcie lepenej dosky - až 20 minút - umožňuje ľahké nanášanie lepidla a jednoduché umiestnenie dosiek a korekciu ich polohy.

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

Nízke zmrštenie po vytvrdnutí – bez vnútorných prasklín a deformácií vo vrstve lepidla už po jeho zavädnutí, čo zaručuje vysokú stabilitu spojenia.

ATLAS BONDER+ je suchá zmes na báze syntetickej sadry, minerálnych plnív a modifikujúcich prísad.

Účel

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

Montáž dekoračných sadrových prvkov. – sadrových a polystyrénových.

Lepenie tvrdých kompozitných dosiek na tepelné a zvukové izolácie.

Vyplňovanie dutín v minerálnych podkladoch do hĺbky 30 mm.

Druhy podkladov - steny z tehál, tvárnic, dutých tehál a iných podobných keramických alebo silikátových materiálov; sadrové, betónové a pórobetónové povrchy.

Technické údaje

Sypná hmotnosť (suchej zmesi)	cca 1,10 kg/dm ³
Miešacie pomery voda / suchá zmes	0,40-0,50 l / 1 kg 8,00-10,00 l / 25 kg
Min. / max. hrúbka vrstvy lepidla pod doskou	5 mm / 30 mm
Pevnosť v ohybe	≥ 2,5 MPa
Pevnosť v tlaku	≥ 6,0 MPa
Aplikačná teplota prípravy hmoty, podkladu a okolia	od +5°C do +30°C
Vlhkosť v miestnosti počas aplikácie a prevádzky	do 70%
Doba spracovateľnosti *	cca 60 minút
Doba korekcie polohy:*	
- sadrokartónových dosiek	cca 20 minút
- sadrových tvárnic	cca 10 minút

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

Technické požiadavky

ATLAS BONDER spĺňa požiadavky:

- PN-EN 14496:2007 – sadrové lepidlo na kompozitné dosky používané na tepelnú a zvukovú izoláciu a na sadrokartónové dosky,
- PN-EN 12860:2002- sadrové lepidlá na sadrokartónové dosky

ATLAS BONDER (2023) Vyhlásenie o parametroch č. A18/1/CPR EN 14496:2005 EN 12860:2001 EN 12860:2001/AC:2002	
Zamýšľané použitie: - všeobecné stavebné konštrukcie, - na spájanie sadrokartónových dosiek alebo iných sadrových prvkov	
Reakcia na oheň (pri priamej expozícii)	A1
Prídržnosť	≥ 0,06 MPa

Lepenie dosiek

Príprava podkladu

Podklad by mal byť:

stabilný – nosný

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

očistený – zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť prídržnosť hmoty, najmä prachu, nečistôt, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov farieb a antiadhezívnych prostriedkov,

ošetrený základným náterom, keď má podklad nadmernú alebo nerovnomernú savosť,

- ATLAS GRUNT NKP (pripravený na použitie – bez riedenia),

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

ošetrený adhéznou vrstvou, keď má podklad nízku savosť alebo je pokrytý vrstvami, ktoré znižujú prídržnosť.

- ATLAS ULTRAGRUNT,

- ATLAS GRUNTO-PLAST.

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

Príprava lepiacej hmoty

Materiál vysype z vreca do čistej nádoby s vodou (pomery sú uvedené v Technických údajoch) a potom ručne alebo mechanicky (pomalobežnou vrtáčkou s miešadlom na sadru) premiešajte, kým nevznikne homogénna bezhrudkovitá hmota. Pripravené lepidlo spotrebujte do cca 45 minút.

Lepenie dosiek

Spôsob nanášania lepidla a lepenie dosiek závisí od rovinnosti podkladu.

Rovné podklady (nerovnosti do 5 mm): dosku položte vodorovne na podlahu, lícom nadol, lepidlo nanášajte zubovým hladidlom (veľkosť zubov 10 - 12 mm), potom zdvihnite dosku a pritlačte ju k stene.

Nerovné podklady (nerovnosti nad 5 mm): dosku položte vodorovne na podlahu, lícom nadol, lepidlo nanášajte murárskou lyžicou alebo špachtľou, vo forme "koláčov" s priemerom cca 10 cm, vzdialených od seba cca 30 cm, navyše naneste niekoľko "koláčov" lepidla pozdĺž hrán dosky. Zdvihnite dosku a pritlačte ju k stene.

V prípade veľkých nerovností podkladu použite pásy sadrokartónových dosiek.

Korekcia polohy dosiek je možná cca 20 minút od nanesenia lepidla (v závislosti od savosti podkladu a teploty v miestnosti). Po tejto dobe môže mať ďalší zásah do polohy dosky za následok zníženie prídržnosti lepidla a jeho odlepenie od podkladu. Nezabudnite dodržať minimálnu vzdialenosť (cca 1,5 cm) medzi doskou a stenami, podlahou a stropom. Počas zasychania lepidla miestnosť vetrajte, vyhnite sa prievanu a priamemu slnečnému žiareniu.

Lepenie sadrových tvárnic

Lepidlo rozotrite rovnomerne po celej hrane tvárnice (v drážkach). Potom pridajte a pritlačte ďalšiu tvárnicu tak, aby prebytočné lepidlo vytieklo zo škáry (odstráňte ho murárskou lyžicou alebo špachtľou). Dosky s naneseným lepidlom je možné lepiť nie dlhšie ako po cca 10 minútach. Odporúča sa tiež vyplniť prípadné trhliny lepidlom. Maximálna hrúbka vrstvy sadrového lepidla môže byť 5 mm.

Spotreba

Priemerná spotreba je:

- 2,5-5,0 kg lepidla/ 1 m² –lepenie sadrokartónových dosiek,
- 1,0-1,5 kg lepidla/1 m² – lepenie sadrových tvárnic.

Spotreba závisí od rovinnosti podkladu a spôsobu lepenia dosiek.

Balenie

Papierové vrecia 20 kg.

Bezpečnostné informácie

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

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

Dôležité doplňujúce informácie

Lepidlo pripravujte v čistých nádobách (zvyšky stuhnutej sadry skracujú dobu tuhnutia čerstvej sadrovej hmoty).

Sadrové lepidlo nepoužívajte na lepenie dosiek na povrch stropov (odporúča sa ich montovať na rošt).

Sadrokartónové dosky nie je možné inštalovať na podklady vystavené priamej vlhkosti.

Náradie čistite čistou vodou ihneď po použití.

Informácie uvedené v technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného umenia a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúcu platnosť. Sprievodné dokumenty k výrobku sú k dispozícii na www.atlas.com.pl.

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

Dátum aktualizácie: 2025-01-23