



ATLAS BONDER+

Kleber für Gipskartonplatten

- sehr gute Haftung am Untergrund und an der Gipskartonoberfläche
- starke Verklebung der Gipskartonplatten mit dem Untergrund
- faserverstärkt – für hohe Stabilität der verklebten Platten
- geeignet zum Verkleben von Gipsblöcken und Gipsstuck
- hohe Verformbarkeit für eine einfache Verarbeitung



KORREKTURZEIT
FÜR VERKLEBTE PLATTEN



VERARBEITBARKEIT



EINBETTEN VON
KANTENSCHUTZPROFILLEN



SCHICHTSTÄRKE

Eigenschaften

Enthält Fasern zur Verbesserung der Stabilität der verklebten Platte – insbesondere bei dickschichtiger Verklebung.



Hohe Verformbarkeit – der Klebstoff lässt sich leicht auftragen, verändert beim Positionieren und Anpressen der Platte leicht seine Form und passt sich den Unregelmäßigkeiten des Untergrunds an.

Optimale Korrekturzeit für verklebte Platten – bis 20 Minuten – ermöglicht ein einfaches Auftragen des Klebstoffs und problemloses Positionieren und Korrigieren der Platten.

Hohe Festigkeit – gewährleistet eine dauerhafte und starke Verbindung der Gipskartonplatten mit dem Untergrund.

Geringe Schrumpfung nach dem Abbinden – es entstehen keine inneren Risse oder Verformungen in der Klebstoffschicht, sodass die Verbindung schon gleich nach dem Abbinden hochstabil ist.

ATLAS BONDER ist eine Trockenmischung auf Basis von synthetischem Gips, mineralischen Füllstoffen und modifizierenden Zusätzen.

Verwendungszweck

Verkleben von Gipsplatten – Verarbeitung von Innenwänden bei Renovierungen oder in neuen Räumlichkeiten.

Anbringen von Dekorstuck.

Verkleben von starren Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung.

Füllen von Fehlstellen von bis zu 30 mm Tiefe in mineralischen Untergründen.

Geeignet für folgende Untergründe: Ziegelstein-, Blockstein- und Lochsteinwände sowie andere ähnliche Wände aus Keramik oder Silikatmaterial; Gips-, Beton- und Porenbetonflächen.

Technische Daten

Schüttdichte (Trockengemisch)	ca. 1,10 kg/dm ³
Mischverhältnis Wasser / Trockenmischung	0,40-0,50 l / 1 kg 10,00-12,50 l / 25 kg
Min. / max. Klebstoffschichtdicke unter der Platte	5 mm / 30 mm
Biegefestigkeit	≥ 2,5 MPa
Druckfestigkeit	≥ 6,0 MPa
Vorbereitungstemperatur sowie Untergrund- und Umgebungstemperatur während der Verarbeitung	+5 °C bis +30 °C
Luftfeuchtigkeit im Raum während der Verarbeitung und Nutzung	bis 70 %
Verarbeitungszeit*	ca. 90 Minuten
Korrekturzeit: * - Gipskartonplatten, - Gipsblöcke	ca. 20 Minuten ca. 10 Minuten

*) - bei T=20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 %

Technische Anforderungen

ATLAS BONDER erfüllt die Anforderungen der folgenden Normen:

- PN-EN 14496:2007 – Kleber auf Gipsbasis für Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung und Gipsplatten,
- PN-EN 12860:2002 – Gipskleber für Gips-Wandbauplatten

ATLAS BONDER (2022) Leistungserklärung Nr. A18/2/CPR EN 14496:2005 EN 12860:2001 EN 12860:2001/AC:2002	
Bestimmungszweck: - allgemeines Bauwesen, - Verfugen von Gipskartonplatten oder anderen Gipselementen	
Brandverhalten (bei direkter Flammeneinwirkung)	A1
Haftfestigkeit	≥ 0,06 MPa

Ankleben der Platten

Vorbereitung des Untergrunds

Erforderliche Beschaffenheit des Untergrunds:

stabil – tragfähig

Lufttrocken ausgehärtet – für Betonuntergründe wird (unter Normbedingungen, d. h. ca. 20 °C und 55 % Feuchtigkeit) von einer Trocknungszeit von 28 Tagen ausgegangen (unter abweichenden Bedingungen kann sich diese Zeit verlängern):

sauber – frei von Substanzen, die die Haftfestigkeit des Putzes beeinträchtigen könnten, wie Staub, Schmutz, Kalk, Öl, Fett, Wachs oder Rückstände von Farben und Antihafmitteln,

gründiert, wenn der Untergrund eine übermäßige oder ungleichmäßige Saugfähigkeit aufweist,

- ATLAS GRUNT NKP (gebrauchsfertig – ohne Verdünnung),

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

mit einer Haftgrundierung beschichtet, wenn der Untergrund eine geringe Saugfähigkeit aufweist oder eine Beschichtung hat, die die Haftfestigkeit beeinträchtigt.

- ATLAS ULTRAGRUNT,

- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Alle Stahlteile, die in Kontakt mit dem Kleber kommen können, müssen gegen Korrosion geschützt werden.

Vorbereitung des Mörtels.

Schütten Sie das Material aus dem Beutel in einen sauberen Behälter mit Wasser (die Proportionen sind in den Technischen Daten angegeben) und mischen Sie es dann von Hand oder mechanisch (mit einem langsam laufenden Rührwerk mit einem Mischer für Gips), bis Sie eine gleichmäßige Masse ohne Klumpen erhalten. Verwenden Sie den Kleber innerhalb von ca. 45 Minuten nach dem Anmischen.

Ankleben der Platten

Die Methode zum Auftragen des Klebers und zum Verkleben der Platten hängt von der Ebenheit des Untergrunds ab.

Ebene Untergründe (Unebenheiten bis 5 mm): Legen Sie die Platte horizontal mit der Vorderseite nach unten auf den Boden, tragen Sie den Kleber mit einer Zahnkelle (Zahnhöhe 10-12 mm) auf, heben Sie dann die Platte an und drücken Sie sie an die Wand.

Unebene Untergründe (Unebenheiten über 5 mm): Legen Sie die Platte horizontal mit der Vorderseite nach unten auf den Boden, tragen Sie den Kleber mit einer Kelle oder einem Spachtel in Klecksen von 10 cm Durchmesser in Abständen von ca. 30 cm auf und verteilen Sie einige zusätzliche Kleckse Kleber entlang der Plattenkante. Heben Sie die Platte an und drücken Sie sie an die Wand.

Bei starken Unregelmäßigkeiten im Untergrund verwenden Sie Streifen von Gipskartonplatten.

Die Position der Platten kann für etwa 20 Minuten nach dem Auftragen des Klebers korrigiert werden (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds und der Temperatur im Raum). Nach dieser Zeit können weitere Eingriffe in die Position der Platte zu einer verminderten Haftung des Klebers und seiner Ablösung vom Untergrund führen. Denken Sie daran, einen Mindestabstand von ca. 1,5 cm zwischen der Platte und den Wänden, dem Boden und der Decke einzuhalten. Während der Kleber trocknet, lüften Sie die Räume, vermeiden Sie Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung.

Verkleben von Gipsblöcken

Verteilen Sie den Kleber gleichmäßig über die gesamte Kante des Blocks (in den Rillen). Fügen Sie dann einen weiteren Block hinzu und drücken Sie ihn an, so dass der überschüssige Kleber aus der Fuge fließt (er sollte mit einer Kelle oder einem Spachtel entfernt werden). Platten mit aufgetragenem Kleber sollten innerhalb von ca. 10 Minuten angeklebt werden. Eventuelle Fehlstellen sollten ebenfalls mit Kleber gefüllt werden. Die Gipskleberschicht darf maximal 5 mm dick sein.

Verbrauch

Der durchschnittliche Verbrauch beträgt:

- 2,5-5,0 kg Kleber / 1 m² – Verkleben von Gipskartonplatten,

- 1,0-1,5 kg Kleber / 1 m² – Verkleben von Gipsblöcken.

Der Verbrauch ist von der Ebenheit des Untergrunds und von der angewandten Methode zum Verkleben der Platten abhängig.

Verpackungen

Papiersäcke 25 kg.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt des Produkts, welches auf der Website www.atlas.com.pl verfügbar ist.

Lagerung und Transport

Informationen zu Lagerung und Transport finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt des Produkts, welches auf der Website www.atlas.com.pl verfügbar ist.

Die Aufbewahrungsdauer (Verwendbarkeit) des Produkts beträgt 12 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum.

Wichtige Zusatzinformationen

Der Kleber sollte in sauberen Behältern angemischt werden (Rückstände von gebundenem Gips verkürzen die Abbindezeit der frischen Gipsmasse).

Der Gipskleber sollte nicht zum Verkleben von Gipskartonplatten an Decken verwendet werden (hier wird ein Traggerüst empfohlen).

Gipskartonplatten können nicht auf Untergründen angebracht werden, die direkter Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

Das Werkzeug muss sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser gereinigt werden.

Die im Produktdatenblatt enthaltenen Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften durchzuführen. Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die Begleitunterlagen des Produkts sind unter www.atlas.com.pl verfügbar.

Der Inhalt dieses Datenblatts sowie die hier verwendeten Bezeichnungen und Markennamen sind Eigentum von Atlas Sp. z o.o. Jede unberechtigte Verwendung wird gesetzlich geahndet.

Datum der Aktualisierung: 26.05.2023