

# Ardabond Classic

## DISPERSIONSKLEBSTOFF

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- für keramische Fliesen und Platten
- geschmeidig, leicht zu verarbeiten
- gute Anfangshaftung
- für private Küchen, Bäder und Duschen

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Ardabond Classic ist ein gebrauchsfertiger Dispersionsklebstoff auf Acrylharz-Basis gemäß DIN 12004. Der Kleber ist sehr leicht verstreichbar und hat eine gute Anfangshaftung. Durch die günstige Konsistenz des Klebers erfolgt eine ideale Benetzung der Fliesenrückseite. Nach dem Abbinden ist der Kleberfilm dauerhaft flexibel und feuchtfest. Durch Zugabe von Zement CEM I 32,5R wird Ardabond Classic wasserfest und kann für Bodenverlegung verwendet werden.

**Ardabond Classic ist geprüft nach DIN 12004 - D1TE.**

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Ardabond Classic eignet sich für die Verklebung von keramischen Belägen, Glas- und Porzellanmosaik sowie Dämm- und Isolierstoffen an Wandflächen im Innenbereich – auch an vorübergehend durch Wasser beanspruchten Flächen, wie in Toiletten, Küchen, Bädern und Duschen in Wohnungen.

**Der Untergrund oder das Bekleidungsmaterial muss saugfähig sein, damit der Kleber durch Wasserabgabe abbinden kann.**

Für Bodenverlegungen generell und auch für Wandflächen, bei denen mit höherer Wasserbelastung gerechnet werden muss, ist dem Kleber 20% Zement CEM I 32,5R zuzusetzen.

Eine Verwendung im Unterwasserbereich wird nicht empfohlen.

#### UNTERGRÜNDE

Verlegeuntergründe müssen für das Ansetzen von keramischen Belägen geeignet sein und sind gemäß DIN 18 352 zu prüfen. Insbesondere ist zu beachten, daß die Untergründe keine Schalölrückstände oder Ausblühungen enthalten sowie frei von Spannungs- und Setzrissen, ebenflächig, tragfähig und lufttrocken sind. Geeignete Ansetzflächen sind z. B. ebenflächiges Mauerwerk, Beton, Leicht- und Porenbeton, Kalk-, Zement- und Gipsputze, Gipskarton, Gipsbauplatten,



alte Fliesenbeläge sowie Faserzementplatten. Holzspanplatten sind zur Aufnahme keramischer Bekleidungen durch Anschrauben von Gipsbauplatten mit einer Dicke von 12,5 mm zu beplanken (Hinweise sind der Schriftenreihe des Bundesarbeitskreises Trockenbau BAKT zu entnehmen).

Es wird empfohlen, Gipsputz und stark saugende Untergründe (z.B. Porenbeton) mit ARDAL Grundfestiger zu grundieren.

#### VERARBEITUNG

Der Kleber ist zuerst mit der glatten Seite einer Auftragskelle in dünner Schicht auf den Untergrund aufzuziehen. Anschließend wird auf die frische Kontaktschicht neuer Kleber in ausreichender Schichtdicke aufgetragen und mit einer Zahnspachtel abgekämmt. Die Auswahl der zu verwendenden Zahnleisten richtet sich nach der Kantenlänge der keramischen Bekleidungsmaterialien.

#### Empfohlene Zahnleisten

Größte Kantenlänge der Fliesen in mm	Zahnung in mm	Bezeichnung
bis 50	3 x 3 x 3	C3
50 - 108	4 x 4 x 4	C1
108 - 200	6 x 6 x 6	C2
über 200	8 x 8 x 8	C4

Bei Dämm- und Isoliermaterialien kann der Kleberauftrag streifen oder punktförmig auf den Werkstoff erfolgen.

Die keramischen Bekleidungsmaterialien werden innerhalb der klebeoffenen Zeit in das frische Kleberbett eingeschoben und angedrückt. Es ist zu beachten, daß die klebeoffene Zeit stark abhängig ist von der Raumtemperatur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Sind alte keramische Beläge als Untergrund vorhanden, so sind diese mit Kleber in dünner Schicht vorzuspackeln. Diese Schicht muss abgetrocknet sein, bevor im 2. Arbeitsgang das keramische Bekleidungsmaterial angesetzt wird.

Verunreinigungen durch den Kleber auf dem Bekleidungsmaterial sind mit Wasser leicht zu entfernen, solange der Kleber noch nicht angetrocknet ist.

**Zusatz von Zement: Durch den Zusatz von 20% Zement CEM I 32,5R zu Ardabond Classic erreicht man:**

**a) eine hohe Wasserfestigkeit des abgebundenen Klebers**

**b) eine deutlich verkürzte Abbindezeit, auch in dicken Schichten (z.B. bei Bodenverlegungen).**

Der Zement muss gut untergemischt werden. Es empfiehlt sich die Verwendung eines geeigneten Rührgerätes, z. B. einer leistungsfähigen Bohrmaschine mit Rührkorb.

Durch Zugabe von etwa 3% Wasser wird die Verstreichbarkeit ebenso gut wie bei Ardabond Classic im Originalzustand.

**Achtung:** Mit Zement vermischter Kleber muss innerhalb von 2-3 Stunden verarbeitet werden. Verkürzung der klebeoffenen Zeit beachten.

**LAGERUNG**

Kühl und trocken. Frostempfindlich. Lagerfähig mindestens 6 Monate.

**GISCODE**

D1

**LIEFERFORM**

- Ardabond Classic: 20-kg-Kunststoffeimer
- Grundfestiger: 1-kg-Flasche (10 Stück im Karton)
- 5-kg-Kanister
- 10-kg-Kanister
- 150-kg-Fass
- 600-kg-Container
- 1.000-kg-Container

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 07.16

**Bostik GmbH**

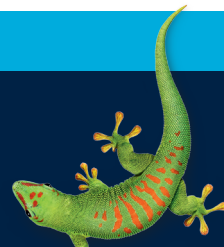
An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen  
 Tel.: +49 5425 801-0 · Fax: +49 5425 801-140  
 E-Mail: info.germany@bostik.com  
**www.bostik.de**

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN	
ARDABOND CLASSIC	
Farbe	hell
Konsistenz	pastös
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Topfzeit bis + 20 °C	entfällt
Verbrauch	1,5 – 4,0 kg/m <sup>2</sup> je nach Untergrund und verwendeter Zahnleiste
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten bei + 20 °C und 60 % rel. Luftfeuchte. Die klebeoffene Zeit verkürzt sich bei höherer Temperatur und/oder bei niedrigerer Luftfeuchte.
Begehbarkeit	entfällt
Verfugung	nach ca. 24 Stunden
Volle Belastbarkeit	nach ca. 14 Tagen
Temperaturbeständigkeit	+ 80 °C

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN	
ARDABOND CLASSIC MIT 20 % ZEMENT UND 3 % WASSER	
Farbe	zementgrau
Konsistenz	pastös
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Topfzeit bis + 20 °C	2 -3 Stunden bei + 20 °C
Verbrauch	1,5 – 4,0 kg/m <sup>2</sup> je nach Untergrund und verwendeter Zahnleiste
Klebeoffene Zeit	ca. 15 Minuten bei + 20 °C und 60 % rel. Luftfeuchte. Die klebeoffene Zeit verkürzt sich bei höherer Temperatur und/oder bei niedrigerer Luftfeuchte.
Begehbarkeit	bei saugfähigem Untergrund frühestens nach ca. 48 Stunden
Verfugung	nach ca. 24 Stunden
Volle Belastbarkeit	nach ca. 7 Tagen
Temperaturbeständigkeit	+ 80 °C

**BOSTIK HOTLINE**

**Smart help**  
**+ 49 (0) 5425 801-0**



**Bostik GmbH**

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels  
 Tel.: +43 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 72 42 5 30 - 12  
 E-Mail: info.austria@bostik.com  
**www.bostik.de**