



# Ardaflex® Multi

VIELZWECKKLEBSTOFF 1K HYBRID

## TECHNISCHES MERKBLATT

### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- an Wand- und Bodenflächen
- auf Metall, Aluminium, Stahl
- gebrauchsfertig
- universell einsetzbar
- sehr gute Haftung

### PRODUKTBSCHREIBUNG

Bostik Ardaflex Multi ist ein einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Hybrid-Vielzweckklebstoff auf Basis SMP-Technologie.

- Geeignet zur Verlegung von keramischen Fliesen und Platten an Wand- und Bodenflächen im Innenbereich. Für die industrielle Fertigung einzusetzen.
- Als Klebstoff zur kleinflächigen Ausbesserung von Parkett-, Fliesen- und Teppichbelägen.
- Zum Kleben von z.B. PU-Schaumplatten, Hart-schaumplatten, Steinwolle usw.
- Zum Verlegen von Metallfliesen auf saugenden und nicht saugenden Untergründen.
- Zum Verkleben von Metallplatten bei magnethaftenden Wänden.

Ardaflex Multi ist hoch elastisch mit sehr hoher Anfangshaftung und sehr guten Haftungseigenschaften auch auf nicht saugenden Untergründen. Speziell für die Verlegung von keramischen Fliesen auf entfetteten Metall-, Aluminium- und Stahluntergründen einsetzbar.

Ardaflex Multi vermindert den Tritt- und Raumschall in Verbindung mit keramischen Fliesen und Platten.

Ardaflex Multi ist sehr emissionsarm nach GEV-EMICODE EC1R, lösemittelfrei sowie geruchsneutral.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Verlegen von keramischen Fliesen und Platten mit glatter oder strukturierter Rückseite auf Stein, Keramik, Faserzementplatten, Stahl, Aluminium, Bau- und Holzwerkstoffplatten, Spanplatten V100, OSB-Platten Klasse 3, angeschliffenen Epoxidharzbeschichtungen, Küchenarbeitsplatten usw.

Außerdem können Natur- und Betonwerksteinplatten sowie nicht durchscheinende, verfärbungsunempfindliche und kalibrierte Natursteinarten mit Ardaflex Multiverlegt werden. Für die Verlegung „Fliese auf Fliese“ einsetzbar.



### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss eben, dauertrocken, sauber, rissefrei, zug- und druckfest sein. Metalle sind ggf. zu entrostern bzw. zu entfetten.

Aufgrund der sehr guten Haftungseigenschaften von Ardaflex Multi kann der Vielzweckklebstoff ohne eine entsprechende Grundierung auf verlegereife Untergründe aufgetragen werden.

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Klebstoff vor Gebrauch auf mindestens + 18 °C temperieren.

Nach dem Öffnen die Schutzfolie abziehen und ggf. gebildete Oberflächenhaut entfernen, nicht untermischen.

Ardaflex Multi nicht bei Bauteil- und Umgebungstemperaturen unter + 10 °C verarbeiten.

Ardaflex Multi wird mit einem Zahnspachtel auf den Untergrund aufgetragen. Der Fliesenbelag wird innerhalb von 40 Minuten in das Klebstoffbett eingeschoben und fest angedrückt. Da der Klebstoff zur Aushärtung Feuchtigkeit benötigt, ist es vorteilhaft vor der Verlegung auf nicht saugfähigen Untergründen, wie zum Beispiel auf Metall, die Rückseite der Fliese mit einem nebelfeuchten Schwamm abzuwischen. Klebstoffflecken müssen auf keramischen Belägen sofort mit zum Beispiel Spiritus entfernt werden.

Beachten Sie die Hinweise der Fliesenhersteller insbesondere die Verarbeitungsbedingungen und die Klebbeignung der eingesetzten Fliesen.

Die mit Ardaflex Multi verlegten keramischen Beläge können nach ca. 12 Stunden in Abhängigkeit von der Fugenbreite und -tiefe mit zementären Fugenmörteln verfugt werden, zum Beispiel mit Bostik Premium Fuge, Flex Fuge oder MaxiFuge.

## LAGERUNG

6 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebinde. Kühl und trocken lagern zwischen + 5 °C und + 25 °C.

## LIEFERFORM

15-kg-Kunststoffeimer

## GISCODE

RS 10 (Ersatzstoffe für stark lösemittelhaltige Verlegetechniken, bei deren Verarbeitung die Arbeitsplatzgrenzwerte überschritten werden. (GISCODE S 1 - S 6))

## GEV-EMICODE

EC1R, sehr emissionsarm



## TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Materialbasis	Silanmodifizierte Polymere (SMP)
Farbe	grauweiß
Viskosität	streichfähig/standfest
Spezifisches Gewicht	ca. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Einlegezeit	ca. 40 Minuten
Verarbeitungsbedingungen	am Besten zwischen + 18 °C und + 23 °C; Untergrundtemperatur mind. + 15 °C, Lufttemperatur mind. + 10 °C. Nicht über 65 % relative Luftfeuchte.
begehbar, belastbar	nach ca. 12 Stunden, je nach Umgebungsbedingungen
Verfugung	nach ca. 12 Stunden
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Verbrauch, Spachtelzahnung	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> , 4 x 4 x 4 mm (C 1) ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> , 6 x 6 x 6 mm (C 2)
Reinigungsmittel	für nicht ausgehärteten Klebstoff, z.B. Bostik Solvent 250
Eignung auf Fußbodenheizung	Ja – Entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten.

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: 09/14

### 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](mailto:info.germany@bostik.com)

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

## 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](mailto:info.austria@bostik.com)

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)