

Ardaflex Top

FLEXIBILISIERTER DÜNNBETTMÖRTEL

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- hohe Anfangshaftung
- feuchtigkeitsbeständig und frostsicher
- hohe Standfestigkeit
- geprüft nach DIN EN 12004 C2 TE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ardaflex Top ist nach Zugabe von Wasser ein gebrauchsfertiger, hydraulisch erhärtender, flexibilisierter Dünnbettmörtel mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften, hoher Anfangshaftung und universellen Einsatzmöglichkeiten. Der abgebundene Klebemörtel ist feuchtigkeitsbeständig und frostsicher. Ardaflex Top ist geprüft nach EN 12004-C2 TE. Ardaflex Top ist chromatarm gemäß EU-VO 1907/2006.

ANWENDUNGSBEREICHE

Ardaflex Top wird als Dünn- und Mittelbettmörtel zum Verlegen von Steingut, Steinzeug, Klinker, keramisches Mosaik und verfärbungsunempfindlichen, nicht durchscheinenden Natursteinmaterialien eingesetzt.

Ardaflex Top eignet sich zur sicheren Verlegung auf Untergründen wie z. B. Beton, Porenbeton, Putz, Zement- und Calciumsulfatestrichen, Mauerwerk, Gipskarton etc. sowie zur Fliesenverlegung auf mineralischen und dispersionsgebundenen Verbundabdichtungen, in den Wassereinklassungen WO-I und W1-I, z. B. Bäder und Duschen im häuslichen Bereich.

Für hochwertige (großflächige) Verlegungen im Außenbereich (Balkon, Terrassen, Fassaden Loggien, im Schwimmbad bzw. in Schwimmbadumgängen oder im gewerblich genutzten Dusch- und Baderäumen ist der hochflexible ARDAFLEX TOP² (C2 TE S1) zu verwenden.

UNTERGRÜNDE

Die Untergründe müssen trocken, tragfähig, ausreichend ebenflächig, frei von durchgehenden Rissen und frei von trennenden Substanzen wie Öl, Farbe, Sinterschichten und losen Bestandteilen sein.

Sie müssen eine weitgehende geschlossene und Ihrer Art entsprechende Oberflächenbeschaffenheit und Festigkeit aufweisen.

Saugende Untergründe sind mit ARDAGRIP CLASSIC, nichtsaugende Untergründe mit ARDAGRIP XPRESS zu grundieren. Calciumsulfatestriche sind zuvor anzuschleifen und abzusaugen.



ANMISCHEN

Ardaflex Top mit sauberem Wasser in einem sauberen Mischeimer homogen anmischen. Mischungsverhältnis: 1,35 – 1,6 l Wasser : 5 kg Ardaflex Top. Nach einer Reifezeit von 2 – 3 Min. nochmals durchrühren. Nicht mehr Ardaflex Top anmischen, als innerhalb der Verarbeitungszeit verbraucht werden kann.

VERARBEITUNG

Ardaflex Top soll nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und nicht über 25°C verarbeitet werden. Den angerührten Mörtel auf den Untergrund flächig aufspachteln und je nach Plattenformat mit einer geeigneten Zahnung durchkämmen. Belagsmaterialien innerhalb der klebeoffenen Zeit verlegen. Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien, ZDB-Merkblätter sowie die allgemeinen Regeln der Technik.

AUFTRAGEN DES KLEBERS

Ardaflex Top wird zuerst mit der glatten Seite einer Auftragskelle in dünner Schicht auf den Untergrund aufgezogen. Anschließend wird auf die frische Kontaktschicht neuer Mörtel aufgetragen und mit einer dem Fliesenformat entsprechenden Zahnleiste abgekämmt. Es darf nur so viel Fläche mit Mörtel vorgezogen werden, dass die Bekleidungsmaterialien noch in das frische Kleberbett eingeschoben werden können. Die Einlegezeit (klebeoffene Zeit) beträgt je nach Umgebungs- und Untergrundbedingungen ca. 30 Minuten.

Beim Einsatz an kleineren Außenflächen im Frostbereich ist zu beachten, dass die keramischen Bekleidungsmaterialien weitestgehend hohlraumfrei verlegt werden. Hierzu kann eine Verlegung nach der Buttering-Floating-Methode erforderlich sein.

EMPFOHLENE ZAHNLEISTEN

Zahnung in mm	Bezeichnung	Ca. Verbrauch Trockenmörtel in kg/m ²
4 x 4 x 4	C1	1,6
6 x 6 x 6	C2	2,3
8 x 8 x 8	C4	3,1
10 x 10 x 10	C5	3,7

Höhere Temperaturen beschleunigen und niedrigere Temperaturen verzögern die Abbindezeit.

ARBEITSSCHUTZ

Enthält Zement, reagiert mit Wasser alkalisch. Augen- und Hautreizungen sind möglich. Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern.

WICHTIGE HINWEISE

Für hochwertige (großflächige) Verlegungen im Außenbereich (Balkon, Terrassen, Fassaden Loggien, im Schwimmbad bzw. in Schwimmbadumgängen oder im gewerblich genutzten Dusch- und Baderäumen ist der hochflexible ARDAFLEX TOP² (C2 TE S1) zu verwenden. Bei der Verlegung von Großformaten ist der hochflexible FLOORFLEX XXL (C2 FE S1) zu empfehlen.

LAGERUNG

Kühl und trocken. Lagerfähig mindestens 12 Monate.

LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30120011 5-kg-Sack

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Farbe	grau
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden je nach Temperatur
Verbrauch Trockenmörtel	1,6 - 3,7 kg/m ² je nach Zahnleiste
Klebeoffene Zeit	> 30 Minuten, je nach Temperatur und Saugfähigkeit des Untergrundes
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Begeh- und Verfügbar	nach ca. 24 Stunden
Voll Belastbar	nach ca. 24 Stunden
Temperaturbeständigkeit	bis ca. + 80 °C
Klassifizierung DIN EN 12004 - C2 TE	C = zementär 2 = Haftung > 1,0 N/mm ² nach DIN EN 1348 T = hohe Standfestigkeit E = verlängerte klebeoffene Zeit (> 30 Minuten)
GISCODE	ZP1



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: 06/19

Bostik GmbH

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

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels
Tel.: +43 (0) 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 (0) 72 42 5 30 - 12
E-Mail: info.austria@bostik.com
www.bostik.de