

Ardacolor Flex

FLEXIBLER FUGENMÖRTEL

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- für Fugenbreiten von 3 - 20 mm
- thermisch hoch belastbar
- beschleunigte Abbindung
- geschmeidig, leicht zu verarbeiten
- hoch wasserabweisend und frostsicher
- hohe Flankenhaftung
- auch bei Feinsteinzeug
- nach 2 Stunden begehbar
- für innen, außen und unter Wasser

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ardacolor Flex ist ein sehr gut einfügbarer Fugenmörtel zum Verfugen von keramischen Belägen. Durch eine Vielzahl vorteilhafter Produkteigenschaften ist Ardacolor Flex universell einzusetzen,

- für Fugenbreiten von 3-20 mm
- für innen, aussen und unter Wasser
- an Wand- und Bodenflächen
- für Fußbodenheizung geeignet
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen thermische Belastung
- hoch wasserabweisende Wirkung
- geschmeidig, gute Verformbarkeit
- nach kurzer Zeit waschbar
- frost- und tauwechselbeständig

Ardacolor Flex ist chromatarm nach EU-VO 1907/2006 (REACH).

Ardacolor Flex erfüllt die Anforderung CG 2 WA nach EN 13888.

ANWENDUNGSBEREICHE

Zur Verfugung von keramischen Wand- und Bodenbelägen, wie Feinsteinzeug, Steinzeug- und Steingutplatten, Steinzeugriemchen, Bodenklinkerplatten, Betonwerksteinplatten, Glasbausteinen und verfärbungsunempfindlichen Naturstein. Auf Balkonen und Terrassen, in Schwimmbädern und Beckenumgängen, in Sanitäranlagen, Nassräumen, Gewerbebereichen mit starker Nassbelastung, bei Verkehrsbauten wie Unterführungen und Bahnhöfen, verformungsfähigen Unterböden wie Heizestrichen, auf Trockenestrichen, Betonfertigteilen, Holzspanplatten, an Fassaden und



in Bereichen mit starken Temperaturschwankungen wie Kühllager, Ausstellungsräume etc.

Wenn sehr hohe chemische Belastungen auf die Fugen einwirken, soll mit Ardacolor Xtrem Easy verfugt werden. In Bereichen in denen höhere mechanische Belastungen, wie z.B. durch Reinigungsgeräte, Hochdruckdampfreiniger oder Scheuersaugmaschinen auftreten den hochfesten zementären Belastungsfugenmörtel Ardacolor Power verwenden. Bei verfärbungsempfindlichem Naturstein insbesondere bei geschliffener, offenporiger und bruchrauer Oberfläche empfiehlt sich der Einsatz von Ardacolor Premium.

VERARBEITUNG

Ardacolor Flex nicht unter +5°C und nicht über +25 °C verarbeiten. Die Fugen müssen gleichmäßig tief, sauber und trocken sein. Vor Beginn der Verfugungsarbeiten Fugen ggf. sorgfältig auskratzen und Flächen reinigen.

Mit der Verfugung erst nach dem Erhärten des Dünnbettklebers und bei im Dickbett verlegten Belägen erst nach Trocknung des Mörtelbettes beginnen.

In einem sauberen Gefäß werden ca. 4,0-5,0 Liter Wasser auf 25 kg oder 0,8-1,0 Liter Wasser auf 5 kg Pulver vorgelegt. Ardacolor Flex wird mittels Rührmaschine mit ca. 600min⁻¹ in das kalte, saubere Wasser eingerührt und gut vermischt.

Nach einer Reifezeit von 4 Minuten den Fugenmörtel erneut aufrühren. Die Verarbeitungszeit bei +20 °C beträgt ca. 30 Minuten.

Wichtiger Hinweis: Angesteiftes Material kann innerhalb der Verarbeitungszeit von ca. 30 Minuten durch Aufrühren wieder geschmeidig gemacht werden. Auf keinen Fall darf eingedicktes Material durch Zugabe von Wasser verdünnt werden.

Der angemischte Fugenmörtel wird mittels Gummischer oder Fugenscheibe bündig in die Fugen eingebracht und die Belagsoberfläche diagonal zur Fuge sauber abgezogen.

Nach Anziehen des Fugenmörtels, nach ca. 10–15 Minuten wird der Belag unter Verwendung von wenig Wasser am besten mit einem Schwammbrett sauber abgewaschen. Nach dem Abtrocknen wird der verbliebene Mörtelschleier mit einem feuchten Schwamm oder Schwammbrett entfernt.

Frisch verfugte Flächen vor Zugluft und Sonneneinstrahlung schützen. Ardacolor Flex ist nach ca. 2 Stunden begehbar, nach ca. 12 Stunden belastbar und nach ca. 7 Tagen voll belastbar.

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.

WICHTIGER HINWEIS

Geringe Farbabweichungen sind möglich. Für zusammenhängende Belagsflächen chargengleiches Material verwenden und die Fläche unter gleichen Temperaturbedingungen ausfugen.

LAGERUNG

Kühl und trocken. Originalverpackt ca. 18 Monate lagerfähig.

LIEFERFORM

25-kg-Foliensack
5-kg-Folienbeutel,
4 Beutel pro Karton

FARBEN

hellgrau, mittelgrau, sandgrau, anthrazit

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Materialbasis	Trockenmörtelmischung, hoch kunststoffvergütet
Anmischen	4,0 – 5,0 l Wasser zu 25 kg Pulver 0,8 – 1,0 l Wasser zu 5 kg Pulver
Reifezeit	ca. 4 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten bei + 20 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Fugenbreiten	3 – 20 mm
Begehbar	nach ca. 2 Stunden
Belastbar	nach ca. 12 Stunden
Voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Temperaturbeständigkeit	+ 80 °C
Materialverbrauch	0,5–5,0 kg/m ² , abhängig von der Fliesengröße und Fugenbreite



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. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 04.20

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