

Ardacolor Maxi

HYDRAULISCH ERHÄRTENDER FUGENMÖRTEL

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- für Fugenbreiten von 4 - 20 mm
- an Wand- und Bodenflächen
- geschmeidig, leicht zu verarbeiten
- wasserabweisend und frostsicher
- hohe Flankenhaftung
- auch bei Feinsteinzeug
- für innen und außen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hydraulisch erhärtender Fugenmörtel zum Verfugen von keramischen Belägen für Fugenbreiten von 4 bis 20 mm. Ardacolor Maxi ist geschmeidig und leicht zu verarbeiten, frostbeständig, wasserdampfdiffusionsoffen sowie auf Fußbodenheizungen geeignet. Ardacolor Maxi bietet eine hohe, sichere Flankenhaftung auch bei Feinsteinzeug und härtet rissfrei aus. Ardacolor Maxi ist chromatarm nach EU-VO 1907/2006 (REACH). Ardacolor Maxi erfüllt die Anforderung CG 1 nach DIN EN 13888.

ANWENDUNGSBEREICHE

Ardacolor Maxi eignet sich zur Verfugung von keramischen Wand- und Bodenbelägen auch Feinsteinzeug, Cotto-Platten, Steinzeug- und Steingutplatten, Bodenklinkern, Riemchen, Betonwerksteinen und verfärbungsunempfindlichen Natursteinen im Innen- und Außenbereich. Auch auf Fußbodenheizungen einsetzbar.

Für Fugen mit erhöhter wasser- und schmutzabweisender Wirkung empfehlen wir den Einsatz von Bostik Ardacolor Premium (Fugenbreiten 1–10 mm), für Bereiche mit starker Nassbelastung sowie unter Wasser Ardacolor Flex (Fugenbreiten 3–20 mm), für Bereiche mit starker mechanischer Belastung Bostik Ardacolor Power und bei sehr hoher chemischer Belastung Ardacolor Xtrem Easy.

ANFORDERUNGEN AN DEN UNTERGRUND

Vor Beginn der Verfugungsarbeiten Fugen gegebenenfalls auskratzen und Fläche reinigen. Die Fugen müssen frei von Mörtelresten sein. Für die Verfugung ist es besonders wichtig, dass der Untergrund gleichmäßig trocken ist. Ein unterschiedliches Feuchtigkeits-



angebot aus dem Untergrund kann zu Fleckenbildung oder Marmorierung im Fugenmaterial führen.

VERARBEITUNG

Ardacolor Maxi nicht bei Raum- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C verarbeiten. Mit der Verfugung erst nach dem Abbinden des Verlegemörtels oder Dünnbettklebers beginnen, je nach verwendetem Kleber frühestens 3 bis 24 Stunden nach der Verlegung. In einem sauberen Gefäß wird ca. 4,5–5,5 l Wasser auf 25 kg Pulver, bzw. ca. 0,9–1,1 l Wasser auf 5 kg Pulver vorgelegt.

Ardacolor Maxi wird mittels Rührmaschine mit ca. 600 U/min⁻¹ und Mörtelmischer in das kalte, saubere Wasser eingerührt und gut vermischt. Danach ca. 4 Minuten stehen lassen und nochmals kurz aufrühren.

Die Verarbeitungszeit bei +20°C beträgt ca. 2 Stunden. Die Fugenmasse wird mittels Fugbrett am Besten zuerst quer und dann nochmals diagonal zur Fuge eingebracht. Es ist darauf zu achten, dass die Fugen vollständig ausgefüllt sind. Nachdem der Fugenmörtel etwas angezogen hat, wird die Belagsoberfläche mit einem nassen Schwamm oder Schwamm Brett abgewaschen. Nach Trocknung des Fugenmörtels wird der auf der Belagsfläche verbliebene Mörtelschleier mit Schwamm Brett und sauberem Wasser abgewaschen.

Ardacolor Maxi kann auch im Schlämmverfahren mittels Gummischieber in die Fuge eingebracht werden. Beim anschließenden Abschieben mit trockenem Material ist unbedingt auf ein gründliches Nachwaschen mit einem Schwamm Brett zu achten. Frisch verfugte Flächen vor Zugluft und Sonneneinstrahlung schützen.

VERBRAUCH

0,5 bis 5,0 kg/m² je nach Fugentiefe und Fliesenformat.

REINIGUNG

Werkzeug sofort mit Wasser säubern. Pflege und Reinigung der verfugten Fläche nur unter Verwendung von neutralen Reinigungsmitteln vornehmen. Flächen nach dem Verfugen mit klarem Wasser abspülen.

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/FARBEN

25-kg-Foliensack

hellgrau, zementgrau, dunkelgrau, anthrazit

5-kg-Folienbeutel (4 Beutel pro Karton)

hellgrau, zementgrau, anthrazit

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Fugenbreiten	von 4 bis 20 mm
Mischungsverhältnis	5 kg Pulver mit ca. 0,9-1,1 l Wasser 25 kg Pulver mit ca. 4,5-5,5 l Wasser
Reifezeit	ca. 4 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden bei + 20 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Begehbar	nach ca. 12 Stunden
Belastbar	nach ca. 24 Stunden



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: 08.16

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