Ardacolor Premium+

FLEXIBLER MULTIFUNKTIONELLER FUGENMÖRTEL

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- für Feinsteinzeug und Naturstein
- für Fugenbreiten von 1–10 mm
- bereits nach 2 Stunden begehbar
- pflegeleicht, wasser-, schmutzabweisend
- mit Schutzeffekt
- feine Oberfläche, brillante Farbgebung
- innen, außen, Wand und Boden

PRODUKTBESCHREIBUNG

Kunststoffvergüteter, wasser- und schmutzabweisender Multifunktions-Fugenmörtel mit beschleunigten Abbindeeigenschaften und hoher kristalliner Wasserbindung zum Verfugen von Keramik sowie von verfärbungsunempfindlichen und -empfindlichen Natursteinen sowie Marmor. Für Fugenbreiten von 1 bis 10 mm, innen, außen sowie an Wand- und Bodenflächen. Die schnell abbindende Ardacolor Premium+ ist geschmeidig und leicht zu verarbeiten, frostbeständig, wasserdampfdiffusionsoffen sowie auf Fußbodenheizungen geeignet.
Ardacolor Premium+ bietet eine hohe, sichere Flankenhaftung und härtet rissfrei aus. Ardacolor Premium+ bietet einen verbesserten Schutzeffekt, eine feine Oberfläche und eine brillante Farbgebung.
Ardacolor Premium+ ist kennzeichnungsfrei nach GGVS und sehr emissionsarm nach GEV-Emicode EC1 PLUS. Ardacolor Premium+ Erfüllt die Anforderungen CG2 WA (hohe Abriebfestigkeit, verringerte Wasseraufnahme) gemäß DIN EN 13888.

MULTIFUNKTIONELLE ANWENDUNGSBEREICHE

Ardacolor Premium+ ist geeignet für die Verfugung von keramischen Belägen wie Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug, Glasmosaik, Porzellanmosaik, Glasfliesen, Spaltplatten sowie für verfärbungsunempfindliche und verfärbungsempfindliche Natursteine wie Kalksteine, Juramarmor, hellen Marmor usw. im Innen- und Außenbereich.

- beschleunigt abbindend, bereits nach 2 Stunden begehbar
- leichte Verarbeitungseigenschaften, gut fug- und waschbar
- feine Oberfläche und brillante Farbgebung

- erhöhte Widerstandsfähigkeit
- hohe kristalline Wasserbindung, keine Randeinschläge
- frost- und wasserbeständig
- flexibel, kunstharzvergütet
- mit Schutzeffekt
- pflegeleicht, wasser- und schmutz abweisend
- sehr hohe Abriebfestigkeit, geringe Wasseraufnahme
- sehr hohe Flankenhaftung
- kennzeichnungsfrei nach GGVS
- Emicode EC1 PLUS, sehr emissionsarm

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

VERARBEITUNG

Ardacolor Premium+ 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. **Bei saugender bis stark saugender Keramik, z. B. Steingut, ist die geflieste Fläche im Bereich der Fugen unbedingt vorzunässen, damit der Fugenmörtel nicht zu schnell das benötigte Abbindewasser entzogen bekommt.** Alternativ kann Bostik Ardacolor Classic als Fugenmörtel für Steingut verwendet werden.

In einem sauberen Gefäß wird 6,5 bis 7,5 l Wasser auf 25 kg Pulver, bzw. 1,3 bis 1,5 l Wasser auf 5 kg Pulver vorgelegt.
Ardacolor Premium+ wird mittels Rührmaschine mit ca. 600 min^{-1} in das kalte, saubere Wasser eingerührt und gut vermischt.
Danach ca. 2 Minuten stehen lassen und nochmals kurz aufrühren. Die Verarbeitungszeit bei +20 °C beträgt ca. 30 - 45 Minuten.
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 Schwammbrett abgewaschen.
Evtl. entstandenen Mörtelschleier mit Schwammbrett und sauberem Wasser nach einigen Stunden abwaschen. Frisch verfugte Flächen vor Zugluft, Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

VERBRAUCH
0,3 bis 0,7 kg/m^2 je nach Fugentiefe und Fliesenformat.

REINIGUNG
Werkzeug sofort mit Wasser säubern.

ARBEITSSCHUTZ
Kennzeichnungsfrei nach GGVS.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.

WICHTIGER HINWEIS
Geringe Farbabweichungen sind möglich. Für zusammenhängende Belagsflächen chargengleiches Material unter Zugabe der gleichen Wassermenge verwenden und die Fläche unter gleichen Temperaturbedingungen ausfugen. Probeverfugen empfehlen sich bei profilierten, rauhen, unglasierten oder porigen Oberflächen. Stark saugende Steine sind vorzunässen. Bei saugender bis stark saugender Keramik, z. B. Steingut, ist die geflieste Fläche im Bereich der Fugen unbedingt vorzunässen.

LAGERUNG
Kühl und trocken. Originalverpackt ca. 18 Monate lagerfähig.

GISCODE
ZP1

EMICODE
EC1R PLUS, sehr emissionsarm

LIEFERFORM / FARBEN
5-kg-Folienbeutel (4 Beutel pro Karton): weiß, silbergrau, manhattan, hellgrau, zementgrau, dunkelgrau, jasmin, hellbeige, bahamabeige, pergamon, anthrazit, caramel, hellbrau, braun

25-kg-Foliensack: weiß, silbergrau, zementgrau

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN	
Fugenbreite	von 1 bis 10 mm
Mischungsverhältnis	1,3 - 1,5 l Wasser auf 5 kg Pulver 6,5 - 7,5 l Wasser auf 25 kg Wasser
Reifezeit	ca. 2 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 30 - 45 Minuten bei + 20 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Begehbar	nach ca. 2 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: 10.18

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

90010565