AQUAFIN®-CA

1K-Hybrid Universal Kleb- und Dichtstoff



Artikelnummer	Lieferform	Farbe	Einheiten / Palette	Stück/Umverpackung
207212001	290 ml, Kartusche	grau	1200,000	12,000

Einsatzgebiete

- zum Fixieren von Quellbändern AQUAFIN®-CJ3/-CJ4 /-CJ6
- zum Kleben und Montieren verschiedener Materialien im Hoch- und Tiefbau (z. B. Holzwerkstoffe, Glas, Metalle, Kunststoffe, Keramik, Ziegel, Naturstein, Gipskartonbauplatten)
- für unterschiedliche Reparatur- und Montagearbeiten (auch unter Wasser)
- für innen und außen
- zum Abdichten und Kleben von Betonfertigteilen (WU-Beton)

Produkteigenschaften

- gebrauchsfertig
- lösungsmittelfrei
- silikon- und isocyanatfrei

Vorteile

- haftet auch auf feuchten Untergründen
- witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- hohe Anfangshaftung
- härtet unter Wasser aus

AQUAFIN®-CA

Technische Daten

Materialeigenschaften

Produktkomponenten	gebrauchsfertig
Materialbasis	MS Hybrid-Polymer
Konsistenz	pastös, standfest
Dichte (spezifisches Gewicht)	ca. 1,46 g/cm³
Hautbildung	ca. 25 Minuten
Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 36 %
Shore-A Härte (ISO 868)	ca. 50
Temperaturbeständigkeit	- 40 + 95 °C
Volumenänderung bis	< 6 %
Zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11600)	max. 15 %

Verarbeitung

Untergrund- / Verarbeitungstemperatur	ca. 5 - 40 °C
Verarbeitungszeit	ca. 25 Minuten
Verbrauch	ca. 25 ml/m Kleberaupe in Abhängigkeit von Kleberdicke und Breite der Klebezone
Aushärtungsfortschritt pro 24 Std.	min. 3 mm

Verarbeitungstechnik

Hilfsmittel / Werkzeuge

Kartuschenpresse

Geeigneter Untergrund

- Beton
- Holzwerkstoffe
- Glas
- Metall
- Kunststoff
- Keramik
- Ziegel
- Naturstein
- Gipskartonbauplatten

Untergrund vorbereiten

Anforderung an den Untergrund

1. tragfähig
2. ebenflächig
3. porenoffen
4. frei von haftungsmindernden Stoffen

Fläche vorbereiten

1. Je nach Untergrund-Beschaffenheit und Verschmutzung eignet sich der Reiniger ASO-R008.
2. Der Untergrund darf mattfeucht sein.
3. Eine Wasserpfützenbildung ist nicht zulässig.

Anwendung

Verarbeitung

1. Bei flächigen Verklebungen muss eine der Kontaktflächen feuchtigkeitsdurchlässig sein (z.B. Beton, Holz). Alternativ den Kleber in parallelen Raupen mit Abstand aufbringen, um die für die Aushärtung erforderliche Feuchtigkeitszufuhr (Luftfeuchtigkeit) zu gewährleisten.
2. Klebefügungen mit einer verbleibenden Klebstoffdicke von mindestens 1 mm ausführen.
3. Bei Fugenabdichtungen eine 3-Flankenhaftung vermeiden. Fugenausbildungen gemäß DIN 18540 ausführen.

AQUAFIN®-CA

Verklebung von Quellbändern

1. AQUAFIN-CA satt auf den Untergrund auftragen.
2. Die Kartuschenpresse ruckartig entfernen. Durch die sehr gute Haftkraft zieht AQUAFIN-CA beim Wegziehen nach.
3. Das Quellband in den frischen Kleber eindrücken bis er unterseitig herausquilt.
4. Der Betoniervorgang kann frühestens 8 Stunden nach der Verklebung erfolgen.

Lagerbedingungen

Lagerung

Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung. Mind. 24 Monate im Original-Gebinde. Angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.

Hinweise

- Nicht zu behandelnde Flächen vor der Einwirkung von AQUAFIN®-CA schützen!
- Nicht für den Einsatz in Aquarien geeignet.
- Die Technischen Merkblätter und Verarbeitungshinweise der zu verwendenden Quellbänder beachten.
- Alle Angaben und Empfehlungen in diesem Technischen Merkblatt basieren auf den derzeitigen Erfahrungen, durchgeführten Tests und Hinweisen von Anwendern. Aufgrund einer hohen Zahl von unterschiedlichen Einflüssen im Rahmen von Anwendungen und sich unterscheidenden Anwendungen / Baustoffen liegt es in der Verantwortung des Anwenders, mit eigenen Tests und Probeverklebungen zu bestimmen, ob sich der Kleber bzw. das vorgesehene Klebeverfahren für die jeweilige Anwendung eignet.

Das gültige Sicherheitsdatenblatt beachten!

GISCODE: RU1

Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richten sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen dieüber den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen dann zurVerbindlichkeit der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfallsind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.

SCHOMBURG GmbH & Co. KG · Aquafinstr. 2-8 · D-32760 Detmold (Germany) · Tel. +49-5231-953-00 · Fax +49-5231- 953-333 · schomburg.de