



Den Braven



Better results through Knowledge

Technisches Datenblatt

DEN BRAVEN 2K Injektionsmörtel

2 Komponenten Chemischer Anker



Produktbeschreibung

2K Injektionsmörtel ist ein hochwertiges Reaktionsharz auf Grundlage von styrolfreiem Vinylesterharz, mit CE-Zulassung für Anwendungen in Stahlbeton mit Gewindestangen aus Stahl Klasse 5.8, Klasse 8.8 und Edelstahl, sowie Bewehrungsstäben. Es eignet sich auch für Anwendungen unter Wasser und in Holz. Es garantiert eine sichere Befestigung und hohe Belastungswerte auch bei Mauerziegeln und Hochlochziegeln.

Eigenschaften

- ▶ Zulassung CE Option 7
- ▶ DIBT Zulassung
- ▶ Feuerwiderstandsklasse F120
- ▶ Anwendungen auch im Kantenbereich
- ▶ Hohe Chemikalienbeständigkeit
- ▶ Enthält kein Styrol

Anwendungsgebiet

Für die Befestigung von mitleren und schweren Lasten auf massiven und hohlen Untergründen: Naturstein, Stahlbeton, Zellbeton, Vollziegel, Lochziegel, Leichtlochziegel. Ideal für Anwendungen mit Gewindestangen und Bewehrungsstäben, für strukturelle Verbindungen, für die Konstruktionen in Holz und Metall, für die Befestigung von vorgehängten Fassaden, schienensystemen. Auf massiven Untergründen verwendbar mit Zubehör aus verzinktem Stahl und Edelstahl. Auf hohlen Untergründen mit Hülsen aus Polypropylennetz oder Metallgitter und entsprechendem Zubehör. Die Kartusche kann durch Austausch des Mixers oder durch schließen der Kartusche mit dementsprechenden Deckel innerhalb des Verfalldatums wiederverwendet werden.

Technische Daten

Basis		Vinylesterharz
Verarbeitungstemperatur		-0°C bis +40°C Ideal 20°C
Verarbeitungszeit		0°C - 45 Minuten 5°C -25 Minuten 10°C—15 Minuten 20°C—6 Minuten 30°C—4 Minuten 35°C—2 Minuten 40°C—1,5 Minuten
Belastbarkeit	Beton trocken	0°C—420 Minuten 5°C—120 Minuten 10°C—80 Minuten 20°C—45 Minuten 30°C—25 Minuten 35°C— 20 Minuten 40°C— 15 Minuten
Zugfestigkeit		Siehe Tabelle
Haltbarkeit +5°C und +25°C		12 Monate
Temperaturbeständig nach Aushärtung		-40°C bis + 80 °C

Untergrundvorbereitung

Bitte lesen Sie vor der Verwendung von DB 2K Injektionsmörtel das Gesundheits- und Sicherheitsdatenblatt. Alle Bohrlöcher müssen sauber und frei von Staub, Fett und anderem losen Material sein. Reinigen Sie die Bohrlöcher gründlich mit einer Bürste. Verwenden Sie eine professionelle Kartuschenpistole (PRO 2000).

Vorbehandeln und Anwenden

Bohren der Löcher in der richtige Dimensionierung und Tiefe. Mixerspitze auf die Kartusche befestigen und die Kartusche in die Presse einlegen. Material durch die Mixerspitze auspressen. Die Ersten 10 cm nicht verwenden. Das homogen gemischte Material in der richtigen Menge in die Löcher einbringen beginnend im tiefsten Punkt. Die Ankerstange oder Schrauben in das pastöse Material einbringen und wenn notwendig während der Aushärtung fixieren. Soll es notwendig sein die Ankerstangen oder Schrauben nachher herausnehmen zu müssen, sollen diese mit Öl oder Fett vorher behandelt werden. Die Mixerspitze muss jedes mal getauscht werden falls die Verarbeitungszeit überschritten wird.

Den Braven Sealants GmbH

Steinabrücklerstraße 48 | A-2752 Wöllersdorf | Österreich

T +43(0)2633 / 41 399-0 | F +43(0)2633 / 41 366 | E office@denbraven.at | www.denbraven.at



Den Braven



Better results through Knowledge

Technisches Datenblatt

DEN BRAVEN 2K Klebeankermörtel

2 Komponenten Chemischer Anker

Verarbeitung

Haftprüfungen vor der Anwendung werden empfohlen.
DB 2K Injektionsmörtel darf nicht bei Temperaturen unter +0 Grad C verarbeitet werden.

Reinigen

Gehärtetes und nicht-ausgehärtetes Material und Werkzeuge können mit Cleaner gereinigt werden.

Farben

Grau

Gebindeeinheiten

Kartuschen 300 ml
Verpackungseinheit 12 Stück

Haftungsbeschränkung

Den Braven Sealants ist in keinem Fall für beiläufig entstandene Schäden oder Folgeschäden sowie Schäden die den Einkaufspreis übersteigen, haftbar, unabhängig davon, ob der Schadensfall auf Garantie, dem Vertrag, einer unerlaubten Handlung, einer strengen Haftung, Fahrlässigkeit oder sonstigem basiert.

Spezifikationen



Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt ist für gewerbliche Anwender auf Anfrage erhältlich

Gewährleistungsbeschränkungen

Den Braven Sealants garantiert, dass seine Produkte zum Zeitpunkt der Anwendung oder Verwendung den Spezifikationen von Den Braven Sealants entsprechen. Die Produkte müssen gemäß der Empfehlungen von Braven Sealants gelagert und vor dem frühesten Ablaufdatum oder der in den Produktunterlagen von Den Braven Sealants empfohlenen Lagerzeit verwendet oder aufgetragen werden. Sofern Den Braven Sealants von einem Schadensfall innerhalb von drei Monaten nach Verwendung oder Auftragen des Produkts schriftlich informiert wird, kann Den Braven Sealants den Einkaufspreis eines beliebigen Den Braven Sealants-Produkts, das die im Vorfeld genannte Garantie nicht erfüllt, nach eigener Wahl ersetzen oder zurückerstatten. Das vorangehende ist die alleinige und ausschließliche Grundlage für die Beseitigung von Mängeln oder Fehlern des Produkts für die ausschließlich Den Braven Sealants haftbar ist. Die oben genannten Gewährleistungen gelten an Stelle aller anderen schriftlichen oder mündlichen, gesetzlichen, ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen, einschließlich jeglicher Gewährleistung, dass die Waren von durchschnittlicher Qualität und für den normalen Gebrauch sowie für einen bestimmten Zweck geeignet sind.

Rechtlicher Zusatz

Informationen und insbesondere Empfehlungen zur Anwendung und Endanwendung dieses Produkts erfolgen in gutem Glauben, basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und unserer aktuellen Erfahrung mit diesem Produkt und gelten bei ordnungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Anwendung unter normalen Bedingungen. In der Praxis kann durch Material- und Substratunterschiede sowie durch die Unterschiede der tatsächlichen Bedingungen vor Ort keine Mängelgewährleistung oder Gewährleistung bezüglich einer Eignung für einen bestimmten Zweck und keinerlei Haftbarkeit aus jeglichen Rechtsverhältnissen aus diesen Informationen, jeglichen Empfehlungen oder anderen angebotenen Beratungen abgeleitet werden. Ausgabe: 17/05/13