

# Ankermörtel Standard GK 1



**Produkt** DURIMENT Ankermörtel Standard GK 1 (AM/1) ist ein werksgemischter, einkomponentiger, schwindkompensierter, hydraulisch erhärtender Trockenfertigmörtel für die maschinelle Verarbeitung.

**Eigenschaften** AM/1 ist einfach zu verarbeiten, pump- und injizierbar, neigt nicht zum Entmischen, ist schwindarm und frostbeständig

**Anwendung** AM/1 wird für folgende Anwendungsgebiete empfohlen:

- Injektion und Verpressung von Einstabankern, Injektionsbohrankern, Bodenvernagelungssystemen bzw. Kleinbohrpfählen ab einem Kronendurchgang von mind. 5mm
- Hohlraumverfüllung im Fest- und Lockergestein

Unser Technischer Vertrieb steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte gerne zur Verfügung.

|                         |                                |   |
|-------------------------|--------------------------------|---|
| <b>Technische Daten</b> | Form:                          | Pulver  |
|                         | Farbe:                         | grau  |
|                         | Brandverhalten:                | A1  |
|                         | Expositionsklasse:             | XC4, XF3, XA1L (Sind nicht den Expositionsklassen gemäß ÖNORM B 4710-1 gleichzusetzen!) |
|                         | Verarbeitungszeit:             | ca. 20 min.   |
|                         | Druckfestigkeit nach 1 Tag:    | ca. 35 N/mm <sup>2</sup> (nach ÖNORM EN 196-1)  |
|                         | Druckfestigkeit nach 7 Tagen:  | ca. 70 N/mm <sup>2</sup> (nach ÖNORM EN 196-1)  |
|                         | Druckfestigkeit nach 28 Tagen: | ca. 80 N/mm <sup>2</sup> (nach ÖNORM EN 196-1)  |
|                         | Schüttgewicht:                 | ca. 1500 kg/m <sup>3</sup>  |
|                         | pH-Wert:                       | ca. 12  |
|                         | Wassergefährdungsklasse:       | 1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS)  |

|              |                |
|--------------|----------------|
|              | Sack 25 kg     |
| Körnung      | 1 mm Größtkorn |
| Wasserbedarf | ca. 17 M-%     |

**Lieferform** Sack 25 kg, 1 Pal. = 54 Sack = 1.350 kg / lose auf Anfrage

**Lagerung** 6 Monate ab Herstellungsdatum, trocken lagern

**Qualitätssicherung** EN ISO 9001:2008: Die Produkt- bzw. Qualitätskontrolle erfolgt im Labor des Herstellerwerks und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung und konstante Eigenschaften.

**Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter [www.baumit.com](http://www.baumit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

**Untergrundvorbereitung** Vor der Anwendung von AM/1 soll der Untergrund von lockeren und mürben Teilen sowie trennenden Substanzen, wie z.B. Staub, befreit werden. Im Regelfall ist das Reinigen mit ölfreier Druckluft ausreichend.

**Verarbeitung**

AM/1 wird mit Trinkwasser maschinell knollenfrei angemischt und dadurch ein gebrauchsfertiges Produkt. Für das Einbringen eignen sich die handelsüblichen Mörtelpumpen und Injiziergeräte.

**Besondere Hinweise:**

AM/1 ist zwischen +5 °C und +30 °C (Luft-, Material- und Untergrundtemperatur) zu verarbeiten. Bei tiefen Temperaturen ist mit einer langsameren Festigkeitsentwicklung zu rechnen. Die Verarbeitung hat gemäß den gängigen Verarbeitungsrichtlinien zu erfolgen.

**Materialbedarf:** ca. 2kg/l Mörtel

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.