

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Monument Filler ist ein cremiger 2-Komponenten-Polymer-Mörtel.
- Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- Formschluss zwischen Produkt, Edelstahldübel und Grabstein (Verbund)
 - Verbund toleriert gewisse Ausdehnungseffekte
 - rückbaufähig bei der Verwendung von glattwandigen Edelstahlprofilen
 - sehr gute Dauerbeständigkeit im Außenbereich
 - einfache Dosierung und Mischung durch Kartuschensystem sowie saubere Verarbeitung
 - wasserfrei
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Monument Filler findet hauptsächlich Anwendung zur Verankerung von Grabmalanlagen mit Edelstahlprofilen (Dübel/Stäbe). Bei Anwendung in Kombination mit glattwandigen Edelstahlprofilen wird eine Rückbaufähigkeit ermöglicht. Dabei fällt die Verankerung in Anlehnung an die BIV-Richtlinie „Erstellung und Prüfung von Grabmalanlagen“ (Stand 2020 7., überarbeitete Auflage) in die Kategorie „3.1.5 Verankerung“.
- Gebrauchsanweisung:**
1. Loch gemäß Kennwerttabelle anfertigen (siehe z.B. BIV-Richtlinie „Erstellung und Prüfung von Grabmalanlagen“ Punkt „3.1.5 Verankerung“, Stand 2020 7., überarbeitete Auflage).
 2. Bohrloch mit Bürste und Druckluft reinigen.
 3. Kartuschenverschluss entfernen, Kartusche in Pistole einlegen, Griff solange betätigen, **bis aus beiden Öffnungen Material austritt**, dann Mischdüse aufschrauben und die ersten 10 cm aus der Mischdüse **nicht** verwenden.
 4. Produkt in das Bohrloch applizieren. Die Mischung bleibt ca. 15 Minuten (20°C) verarbeitungsfähig. Gewinde-/ Rippenstahlprofil oder glattwandiges Edelstahlprofil einbringen.
 5. Nach ca. 50 - 70 Minuten (20°C) ist der ausgehärtete Füller belastbar, nach 24 Stunden (20°C) vollständig ausgehärtet.
 6. Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Aushärtung erheblich. Die Verarbeitungstemperatur (Kartusche, Stein und Stahlprofil) beträgt +5°C bis 35°C.
 7. Arbeitsgeräte können mit AKEMI® Nitro-Verdünnung gereinigt werden.
- Besondere Hinweise:**
- Nur für den professionellen Gebrauch.
 - Zum Schutz der Hände AKEMI® Der flüssige Handschuh verwenden.
 - Bereits eingedickter oder beim Gelieren befindlicher Füller darf nicht mehr verarbeitet werden.
 - **Bei Anwendung von glattwandigen Edelstahlprofilen:** um eine Drehbarkeit des Grabsteins auszuschließen, wird empfohlen, zwei parallel verlaufende Verdübelungen anzubringen.
 - **Gewinde- und Rippenstahlprofile** können verwendet werden, falls eine Rückbaufähigkeit nicht gewünscht ist.
 - Stehendes Wasser im Bohrloch entfernen und mit Druckluft trocknen.
 - Ausgehärteter Monument Filler kann nicht mehr mit Lösungsmitteln, sondern nur noch mechanisch oder durch hohe Temperaturen (> 200°C) entfernt werden.

TMB 04.24

Technisches Merkblatt

Seite 2 von 2

- Nur original AKEMI® Mischdüsen verwenden.
- Nach Gebrauch die Mischdüse abnehmen und Kartusche wieder mit dem Kartuschenverschluss verschließen. Vor dem erneuten Aufbringen einer Mischdüse ist zu kontrollieren, ob aus beiden Öffnungen Material austreten kann.
- Innerhalb der EU: unterliegt dem Selbstbedienungsverbot und darf nur auf dem Weg des Fachverkaufes vertrieben werden.
- Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
- Recycling gemäß Vorgaben der EU-Entscheidung 97/129 EG zur Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.

Technische Daten:

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Farbe: | betongrau |
| Dichte: | ca. 1,63 g/cm ³ |
| Verarbeitungszeiten: | |
| bei 10°C | 25 - 30 Minuten |
| bei 20°C | 13 - 17 Minuten |
| bei 30°C | 5 - 8 Minuten |
| Mechanische Eigenschaften nach 7 Tagen Aushärtung bei Raumtemperatur: | |
| Druckfestigkeit DIN EN ISO 604: | 55 - 65 N/mm ² |
| Mechanische Eigenschaften nach 56 Frost-Tau-Wechselzyklen in Anlehnung an DIN EN 12058: | |
| Druckfestigkeit DIN EN ISO 604: | 55 - 60 N/mm ² |

Lagerung:

Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebäude mindestens 12 Monate ab Herstellung.

Sicherheitshinweise:

Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

Zur Beachtung:

Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters.

TMB 04.24