



FM AC

Pulverkomponente für acrylatgebundene Fugenmörtel

Verfügbarkeit	
Anz. je Palette	240
Größe / Menge	1 kg
Gebinde-Typ	Eimer K
Gebinde-Schlüssel	01
Art-Nr.	
0836	■

Verbrauch

Ca. 1,8 kg/l Fugenraum
Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probestfläche ermitteln.



Anwendungsbereiche

- Pressfugen
- Fugen bei Naturstein-Quadermauerwerk
- Fugenbreiten von 3 - 20 mm



Eigenschaften

- Frei von Zement, Kalk und anderen mineralischen Bindemitteln
- Sehr gute Flankenhaftung
- Besonders gutes Spannungs-/Dehnungsverhalten
- Diffusionsoffen und kapillaraktiv
- Gegen „Null“ auslaufend verarbeitbar (Begrenzung durch Größtkorn)

Produktkenndaten

Größtkorn 1,00 mm

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Mögliche Systemprodukte

➤ [AC LQ \(0837\)](#)

Arbeitsvorbereitung

- Anforderungen an den Untergrund
Die Fugenflanken müssen tragfähig, möglichst trocken, sauber, staub- und fettfrei sein
- Vorbereitungen
Geschliffene Fugenflanken können zu Flankenabrissen führen.
Grundierung, immer unmittelbar vor Mörtelauftrag
Sandstein: 1 : 14, AC LQ : Wasser
Kalkstein, Marmor: 1 : 5, AC LQ : Wasser
Granit und sägeglatte Oberflächen: 1 : 2, AC LQ : Wasser

Zubereitung

- Anmischung
Farbtonanpassung durch Zugabe von max. 3 M.-% Trockenpigment (Eisenoxidpigmente) möglich.
Pulverkomponente vor der Verarbeitung homogenisieren.
Pulverkomponente mit der Hälfte der erforderlichen Flüssigkomponente (AC LQ) intensiv vormischen.
Restliche Flüssigkomponente zugeben und erneut intensiv durchmischen.

Empfohlenes Mischungsverhältnis Pulver : Liquid

1 kg FM AC (Art. 0836) : 87 ml AC LQ (Art. 0837)



Verarbeitung



- **Verarbeitungsbedingungen**
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +10 °C bis max. +25 °C.
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

- **Verarbeitungszeit (+20 °C)**
Ca. 15 Minuten
Hinweis: Ein späteres Aufmischen des Mörtels und ein evtl. erneuter zusätzlicher Dispersions- und/oder Wasserzusatz sind nicht zulässig!

Schichtdicke einlagig max. 1 cm
Der Mörtel kann innerhalb des Verarbeitungszeitraumes mehrfach aufgerührt werden.
Bei mehrschichtigem Aufbau vor jeder neuen Schicht grundieren.
Nachfolgende Schicht erst nach vollständiger Durchtrocknung aufbringen.
Nach Erhärtung des Mörtels kann die Oberflächenüberarbeitung durch trockenes Schleifen erfolgen.

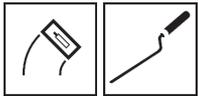
Verarbeitungshinweise

Geringe Farbtonabweichungen bei verschiedenen Chargen sind möglich!
Frische Mörtelflächen sind mind. 4 Tage vor Frost und Regen zu schützen.
Art der Oberflächenbearbeitung hat Einfluss auf den Farbton.
Fuge nicht nachnässen!

Hinweise

Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt.
Stets Probefläche(n) anlegen!
Acrylatgebundene Mörtel sind reversibel. Produkt kann durch Behandlung mit speziellen Lösemitteln wieder entfernt werden.
Nicht in dauerfeuchten Bereichen anwenden.

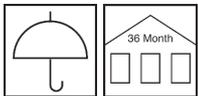
Arbeitsgeräte / Reinigung



Mischwerkzeug, Glättkelle, Fugeisen
Arbeitsgeräte vor dem Erstarren des Mörtels mit Wasser reinigen.

- Remmers Werkzeuge
➤ [Collomix® Rührer LX \(v4297\)](#)

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde trocken gelagert mind. 36 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.