

AQUAFIX

Schnellabbindender Stopfzement

Eigenschaften

AQUAFIX ist ein Schnellzement mit sofortigem Erstarrungsbeginn nach der Wasserzugabe.

Anwendungsgebiete

AQUAFIX dient zur unmittelbaren Versiegelung lokaler oder flächiger Wassereinbrüche sowie für schnelle Fixierungen und Reparaturen. Dichtet sofort Sickerstellen und Wasser-einbrüche in Kellern, Schächten und Stollen ab.

Technische Daten

Form:	zementhaltiges Pulver
Farbe:	grau
Wasserbedarf:	30 Gew.-% von AQUAFIX
Schüttdichte:	1,30 ± 0,05 kg/l
Druckfestigkeit:	22,0 ± 2,00 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	6,0 ± 0,50 N/mm ²
Verarbeitungszeit:	ca. 1 Min. bei +20°C
Verarbeitungs - temperatur:	+ 5° C bis + 35 °C

Verarbeitung

1. Untergrund

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen wie Farbreste, lose Putz- und Mauerteile sein. Falls er trocken ist, muss er mit Wasser vorgemischt werden.

2. Anwendung

a) Versiegelung lokaler Wassereinbrüche

Die Laufstelle (Riss, Öffnung u.ä.) ist vor der Stopfung ggf. schwalbenschwanzförmig auszustemmen. AQUAFIX mit Wasser schnell anmachen. Das Gemisch muss eine plastische, tonähnliche Konsistenz aufweisen und ist für ca. 1 Minute in die Laufstelle per

Hand kraftvoll aufzudrücken, bis sich die erforderliche Erhärtung einstellt.

b) Verschließen flächiger Wassereinbrüche

Auf die feuchte und feste Oberfläche zunächst AQUAMAT-F (Verbrauch 0,2-0,3 kg/m²) mit Dachdeckerbesen auftragen und unmittelbar die Dichtungsschlämme AQUAMAT (Verbrauch ca. 1,5 kg/m²) aufstreichen. Auf die noch frische Schicht von AQUAMAT das AQUAFIX-Pulver (Verbrauch 1,0-1,5 kg/m²) einreiben, bis die Oberfläche austrocknet. Danach die Oberfläche erneut mit AQUAMAT-F bestreichen und dann in mindestens zwei Arbeitsgängen AQUAMAT auftragen, bis eine Gesamtschichtdicke von 2-4 mm erreicht ist. Falls im Untergrund die Gefahr einer Rissbildung besteht, wird empfohlen, die beiden letzten zwei Schichten mit AQUAMAT-FLEX oder mit AQUAMAT-ELASTIC auszuführen.

Verbrauch

ca. 1,6 kg je 1 Liter Hohlraum.

Lieferform

1 kg, 5 kg und 20 kg-Behälter

Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Behältern und in trockenen Räumen.

Hinweise

- Bei umfangreichen Arbeiten oder Anwendungen in großer Dicke, kann AQUAFIX mit 1-3 Vol.-Teilen Sand vor der Wasserzugabe angemischt werden. In diesem Fall wird eine leichte Verlängerung der Abbindezeit beobachtet. Darüberhinaus kann je nach Bedarf die Zugabe von

AQUAFIX

Portland-Zement die Abbindezeit ebenfalls verzögern.

- Bereits angesteiften Schnellzement nicht durch Wasserzugabe oder Frischmörtel wieder verarbeitungsfähig machen. Es besteht die Gefahr einer verringerten Festigkeitsentwicklung.
- Nach Beendigung der Arbeiten sind die Werkzeuge mit Wasser zu reinigen.
- Dieses Produkt enthält Zement, welcher mit Wasser alkalisch reagiert und somit als reizend eingestuft ist.
- Es empfiehlt sich beim Arbeiten Schutzhandschuhe zu tragen.
- Beachten Sie die auf den Gebinden angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu

Die technischen Daten und Hinweise, die in diesem Merkblatt enthalten sind, sind ein Resultat der Kenntnisse und der Erfahrung unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung, sowie aus der Anwendung in der Praxis. Da die Anwendungsbedingungen wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen sich außerhalb unseres Einflussbereiches befinden, unterliegen die Hinweise und Vorschläge keiner Rechtsverbindlichkeit. Aus diesem Grunde hat der Anwender die Eignung des Produktes auf den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Es gilt immer das aktuellste technische Merkblatt, das von uns angefordert oder unter www.isomat.com.de downgeloaded werden kann.

