

FIX RAPID

Schnell abbindender Montagezement

Eigenschaften

FIX RAPID ist ein schnell abbindender Montagezement mit folgenden Eigenschaften:

- hohe Früh- und Endfestigkeit.
- Erstarrungsbeginn ca. 2 bis 3 Min. nach Wasserzugabe.
- für schnelle Befestigungsarbeiten und Abdichtungen
- vielseitig einsetzbar.
- für innen und außen.

Anwendungsgebiete

FIX RAPID dient zum schnellen Befestigen und Montieren von Heizkörpern, Geländern und Verdübelungen aller Art sowie zur Reparatur von Löchern und Sickerstellen im Beton, Mauerwerk u.ä. Weiterhin kann FIX RAPID auch als Bindemittelzusatz für schnelle Reparaturarbeiten an Beton, Kunst- und Naturstein, Putz, Estrich oder Mauerwerk im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Technische Daten

Form:	zementhaltiges Pulver
Farbe:	grau
Wasserbedarf:	ca. 30 Gew.-%
Schüttdichte:	1,20 ± 0,05 kg/l
Chloridgehalt:	0,00%
Druckfestigkeit nach 24 Stunden:	> 30,0 N/mm ²
nach 28 Tagen:	> 40,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	> 6,0 N/mm ²
Verarbeitungszeit*):	ca. 2 Min.
Verarbeitungstemperatur:	+ 5° C bis + 35 °C

*) Diese Zeiten gelten für 23±2 °C und 50±5% rel. Luftfeuchte.

Verarbeitung

1. Untergrund

Es eignen sich mineralische Untergründe, die fest, tragfähig, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen wie Farbreste, lose Putz- und Mauerteile sind. Trockene Untergründe müssen mit Wasser vorgehässelt werden, wobei eine Pfützenbildung zu vermeiden ist.

2. Anwendung

In einem sauberen Gefäß sauberes Wasser vorlegen (Mischungsverhältnis: FIX RAPID : Wasser = 3:1 Vol.-Teilen oder 3,3:1 Gew.-Teilen), FIX RAPID einstreuen, zügig anmischen und verarbeiten, da bereits nach ca. 2 Minuten das Abbinden beginnt. Daher ist nicht mehr Material anzumischen, als in dieser Zeit verarbeitet werden kann. Den Mörtel sofort nach den handwerklichen Regeln der Technik mit Kelle oder Spachtel auftragen. Löcher, Vertiefungen und Fehlstellen sind vorzufüllen.

Verbrauch

ca. 1,6 kg je 1 Liter Hohlraum.

Lieferform

4 kg Gebinde

Lagerung

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

FIX RAPID

Hinweise

- Bei umfangreichen Arbeiten oder Anwendungen in großer Dicke, kann FIX RAPID mit 1-2 Vol.-Teilen Sand vor der Wasserzugabe angemischt werden. In diesem Fall kann eine leichte Verlängerung der Abbindezeit eintreten.
- FIX RAPID darf nicht mit Gips vermischt oder in Kontakt gebracht werden.
- Verschiedene Metallflächen z.B. aus Aluminium, Zink, Blei oder Kupfer dürfen nicht in direktem Kontakt mit FIX RAPID oder einem damit erstellten Mörtel gebracht werden. Diese sind zuvor porenfrei, deckend mit einem geeigneten Korrosionsschutz zu versehen.
- Bereits angesteiftes Material 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