

ID-2 Fix

Schnellhärtender Mörtel für Versetz-, Montage- und Reparaturarbeiten
(Zementgebundener 1-Komponenten-Mörtel, grau)

Beschreibung ID-2 Fix ist ein schnellhärtender, zementgebundener, 1-komponentiger Versetzmörtel für vielseitige Anwendungen im Hoch- und Tiefbau.

Anwendung ID-2 Fix wird verwendet für:

- ◆ Schnell belastbare Befestigung
- ◆ Zum Ausfüllen von Aussparungen
- ◆ Kleinere Betonreparaturen

Typische Einsatzgebiete für ID-2 Fix sind:

- ◆ Einsetzen von Dübeln, Mauerhaken oder Geländern
- ◆ Verankern von Toren oder Fenstern
- ◆ Ausbesserungen von Betonabplatzungen oder Kantenabbrüchen im Fertigteilbau
- ◆ Verlegen von Fensterbänken, Treppenstufen und ähnlichem

Vorteile

- ◆ Schnelles Abbinden innerhalb wenigen Minuten
- ◆ Schnelle Festigkeitsentwicklung und somit schnelle Belastbarkeit
- ◆ Hohe Endfestigkeit

Produktdaten

Art

Farbton Graues Pulver

Lieferform Eimer à: 15 kg
Palettenlieferung: 540 kg (36 x 15 kg)

Artikel	112	Palette	18 x 15 kg
	113	Palette	36 x 15 kg

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum. Vor Feuchtigkeit schützen.



Technische Daten

Chemische Basis	Zementös
Dichte	Rohdichte des Frischmörtels: 2.2 kg/l (+20 °C)
Granulometrie	Max. Korndurchmesser: 1 mm

Mechanische / physikalische Eigenschaften

Druckfestigkeit		+20 °C
	30 Minuten	ca. 3 N/mm ²
	60 Minuten	ca. 6 N/mm ²
	3 Stunden	ca. 8 N/mm ²
	24 Stunden	ca. 25 N/mm ²
	28 Tage	ca. 50 N/mm ²
Biegezugfestigkeit		+20 °C
	30 Minuten	ca. 0.5 N/mm ²
	60 Minuten	ca. 1.0 N/mm ²
	3 Stunden	ca. 1.5 N/mm ²
	24 Stunden	ca. 2.0 N/mm ²
	28 Tage	ca. 5.5 N/mm ²

Verarbeitungshinweise

Ergiebigkeit / Untergrundbeschaffenheit	Der Betonuntergrund muss fest, frei von losen und absandenden Teilen, Staub und Schmutz sein. Insbesondere müssen öl- und wachshaltige Schichten sowie an der Oberfläche vorhandene Zementschlämme entfernt werden. Untergrund vornässen, stehendes Wasser beseitigen.
--	---

Verarbeitungsbedingungen / Limiten

Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C
Applikationen	Für eine gute Haftung ist ID-2 Fix vorgängig mit einer Bürste in den Untergrund einzumassieren, anschliessend ID-2 Fix nass in nass in die Haftbrücke einbringen. ID-2 Fix mit Kelle oder Spachtel verarbeiten. Bei Temperaturen unter +10°C, muss der Mörtel in Innenräumen gelagert und das Anmachwasser vorgewärmt werden, um eine möglichst schnelle Erhärtung zu gewährleisten. Es empfiehlt sich ausserdem, die Mörteloberflächen mit Thermomatten abzudecken.

Verarbeitungsanweisung

Mischverhältnis	Ca. 2.0 - 2.5 l Wasser pro 15 kg Eimer
------------------------	--



Mischen	Mindestens 2 Minuten mittels Rührquirl oder Mörtelmischer knollenfrei mischen. Nur so viel ID-2 Fix anmischen wie innerhalb von 5 - 10 Minuten verarbeitet werden kann. Bereits erstarrter Mörtel darf nicht durch Zugabe von Wasser wieder verarbeitbar gemacht werden. Bei niedrigen Temperaturen warmes Wasser verwenden.
Verarbeitungszeit	Ca. 5 - 10 Minuten bei +20°C, temperaturabhängig
Aushärtungsbedingungen	
Nachbehandlung	ID-2 Fix Mörtel muss während den ersten Stunden feucht gehalten werden und durch Abdecken gegen schnelle Austrocknung geschützt werden. Allgemein wird eine mörtelübliche Nachbehandlung empfohlen.
Messwerte	Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.
Wichtige Sicherheitshinweise	Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt

Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Joe Lisibach erforderlich sind, Joe Lisibach rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

