



FASTCEM

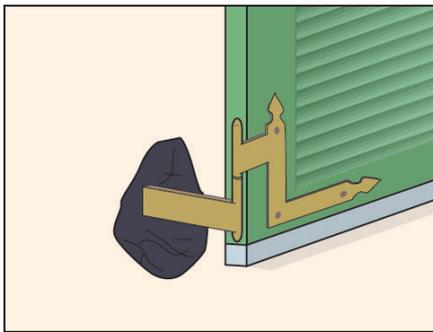
SCHNELL BINDENDER ZEMENTMÖRTEL FÜR SCHNELLE FIXIERUNGEN

VERGIBT **LEED**-PUNKTE

MERKMALE	UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG		HINWEISE
	ECO GREEN	RECYCELBAR	MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	MIT KELLE AUFTRAGEN
				TROCKEN LAGERN

AUFGABENSTELLUNG

RASCHES BEFESTIGEN VON BAUTEILEN



Bei der normalen Baustellentätigkeit und kleinen, rasch auszuführenden Arbeiten stellt sich oft das Problem, bestimmte Bauelemente (Klammern, Rohrleitungen, Angelzapfen, Blindrahmen, Kästen, Gullydeckel, usw.), sofort, problemlos und ohne Zeitverlust befestigen zu müssen.

PRODUKTBSCHREIBUNG

FASTCEM ist ein gebrauchsfertiger, vorge-mischter Schwundausgleichsmörtel in Pul-verform mit extrem schneller Abbindung und Aushärtung. Durch seine hohe Thixotropie lässt sich das Produkt vertikal, dickschichtig und ohne Einsatz von Schalungen auftragen. Mit **FASTCEM** erhält man bereits nach 3 Stun-den ein schwindfreies Abbinden und eine hohe mechanische Widerstand-sfähigkeit. **FASTCEM** besitzt außerdem ausge-zeichnete hydrophobierende Eigenschaften.

ANWENDUNGSBEREICHE

FASTCEM eignet sich besonders zum Einsetzen von Gullydeckeln, Rahmen und Stromkästen, zur Befestigung von Klammern, Rohrleitungen, Angelzapfen, Dübeln, Sanitäreinrichtungen sowie zur Abdichtung von Zementleitungen, Zisternen, Rissen mit Wasserin-filtrationen, Ausschwitzungen in Kellerräumen.

VORTEILE

- Hervorragende Verarbeitbarkeit mit zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten auf Baustellen oder bei Heimwerkertätigkeiten.
- Einfache und praktische Anwendung ohne Risiko von Fehlern durch die gebrauchsfertige Zusammensetzung.
- Schnelle Ausführung der Arbeiten durch die rasche Abbindung.
- Hohe Thixotropie und Schwundausgleich erleichtern den Auftrag ohne Einsatz von Schalungen und ohne Probleme durch Rissbildungen.

ANWENDUNG

• VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss vorbereitet werden. Um eine optimale Haftung des **FASTCEM** Mörtels zu erhalten, die Befestigungsstellen ausschlagen. Lose Teile und Staub, Entschalungsmitteln und sonstige Verunreinigen müssen entfernt werden. Den Untergrund vornässen. Die sich eventuell bildenden Wasserschleier müssen mit einem Schwamm entfernt werden.

• ZUBEREITUNG DES GEMISCHS

FASTCEM ist gebrauchsfertig und wird einfach mit 20% sauberem Wasser angemischt (1). Durch seine rasche Abbindung und Aushärtung wird empfohlen, nur die zur Ausführung der Arbeit nötige Mörtelmenge anzumischen. Es sei darauf hingewiesen, dass Wasser ein wichtiger Bestandteil des Mörtels ist, dessen Eigenschaften in Bezug auf mechanische Festigkeit, Schwund, usw. von seiner richtigen Dosierung abhängen.

• AUFTRAG

Das Produkt wird mit einer Kelle oder mit einer Edelstahltraufel aufgetragen; Schalungen sind nicht nötig (2).

• VERBRAUCH

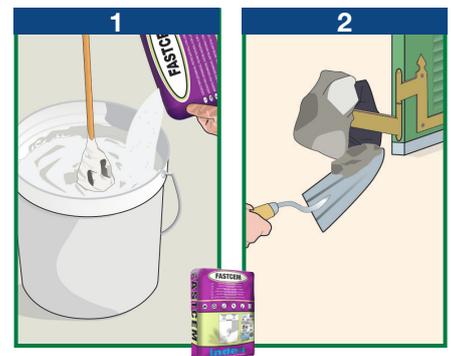
Ca. 1,8 kg/liter.

• HINWEISE

- Im Sommer kaltes Wasser und im Winter 20°C warmes Wasser verwenden.
- Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +35°C.
- Sobald die Masse anzieht, kein Wasser mehr hinzufügen.
- Keine anderen Stoffe wie Bindemittel, Zuschläge und Zusätze hinzufügen.
- In der warmen Jahreszeit eine schnelle Trocknung des Produkts vermeiden und die Mörteloberfläche mindestens 24 Stunden feucht halten.
- Nicht auf glatte Flächen auftragen.
- Nach dem Auftrag die Arbeitsgeräte mit Was-

ser und die beschichteten Flächen mit einem feuchten Lappen reinigen.

- Das Material in den Sommermonaten nicht der Sonne aussetzen.
- In der verschlossenen Originalpackung trocken lagern.



TECHNISCHE DATEN

	Vorschriften	FASTCEM
Aussehen		Pulver
Farbe		Grau
Rohdichte		1.25 ± 0.10 kg/ℓ
Anmischwasser		20% ± 1%
Lagerung in Originalgebinden an trockenem Ort		12 Monate
Gemischeigenschaften und Verarbeitbarkeit	Vorschriften	
Dichte des Gemisches	EN 1015-6	1.85 ± 0.10 kg/ℓ
Abbindezeit (*)		3 Minuten
Verarbeitungstemperatur		+5°C ÷ +35°C
Auftrag		Manuell
Leistungseigenschaften	Vorschriften	Produktleistungen
Früh-Haftfestigkeit - nach 28 Tagen	EN 12190	18.0 N/mm ²
Früh-Haftfestigkeit - nach 24 Stunden	EN 12190	18.0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit - nach 28 Tagen	EN 196-1	4.0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit - nach 24 Stunden	EN 196-1	4.0 N/mm ²
Wärmewiderstand - Servicetemperatur		-30°C ÷ +90°C
Brandverhalten	EN 13501-1	A1

Prüfbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% R.F. und Luftgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. **Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der spezifischen Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Saugfähigkeit des Untergrunds.**

(*) Die angegebenen Zeiten können sich bei abnehmender oder zunehmender Temperatur verlängern oder verkürzen.

schaften und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir keinerlei Haftung für die Resultate. Der Käufer muss auf eigene Verantwortung prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch eignet.

Die angegebenen Daten sind unverbindliche Durchschnittswerte, die sich auf die derzeitige Produktion beziehen. Die Firma Index S.p.A. kann sie jederzeit und unangekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Patschläge und technischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eigen-

VERPACKUNGSFORM

FASTCEM

25 kg-Säcke.

Packungen mit 5 Beuteln à 5-kg.

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it E-mail Index Exportabteilung index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 index socio del GBC Italia	