

Der natürliche Schnellzement

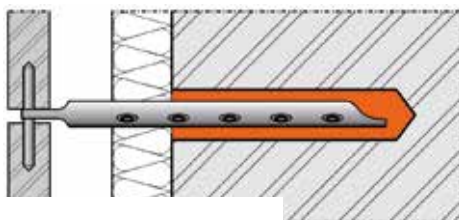


seit **1842**

Der Romanzement aus Grenoble

PROMPT FIX-ZEMENT

Der natürliche Schnellzement



Schnelle Befestigungen





seit **1842**

Der Romanzement aus Grenoble

**PROMPT
FIX-ZEMENT**

Der natürliche Schnellzement

Für schnelles Arbeiten

PROMPT FIX-ZEMENT ist ein Naturschnellzement mit sehr schneller und einfach regulierbarer Erstarrung. Seit über 150 Jahren erhält dieser natürliche Schnellzement seine speziellen Eigenschaften durch das Brennen eines sehr gleichmäßigen Kalkmergels.

Er gehört zur Gruppe der natürlichen hydraulischen Bindemittel und eignet sich für Arbeiten im Hoch- und Tiefbau, bei denen Zeitgewinn von höchster Bedeutung ist.

Normen und Zulassungen:

PROMPT FIX-ZEMENT entspricht der Norm:
NF P 15-314 (ciment prompt naturel)

Bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Institut für Bautechnik in Berlin: Z-3.12-1119

CE-Kennzeichnung und Europäische Technische Zulassung:
ETA-07/0019 – Zertifikat Nr.: 0679-CPR-0227





Verarbeitungsformen und M

PROMPT FIX-ZEMENT

- Für das Versetzen vorgehängter Natursteinfassaden (bauaufsichtliche Zulassung)
- Für alle Verankerungs-, Befestigungs-, Ausgleichs- und Montagearbeiten

Die Vorteile

- Schnelles Erstarren mit hohen Frühfestigkeiten
- Sofortige Inbetriebnahme möglich
- Einfache Erstarrungsverzögerung mit TARDA

PROMPT FIX-ZEMENT – Mörtel

Mischung für einen PROMPT FIX-ZEMENT - Mörtel

		+		+		+	
normale Mischung	PROMPT 1 Liter		TARDA 8 g		Sand 1 Liter		Wasser 0,3-0,5 Liter
Mischung für hohe Belastung	PROMPT 2 Liter		TARDA 8 g		Sand 1 Liter		Wasser 0,3-0,5 Liter

PROMPT FIX-ZEMENT – Ankermörtel für Natursteinfassaden

Mischung für einen bauaufsichtlich zugelassenen Ankermörtel

		+		+	
normale Mischung	PROMPT 1 Liter		Sand 1 Liter		Wasser 0,5 Liter

PROMPT FIX-ZEMENT – Beton

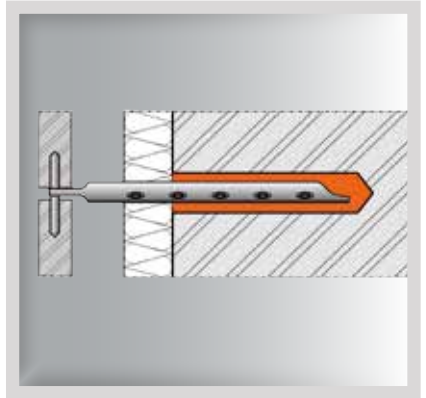
für die Herstellung von Stützfundamenten, Stürzen und Unterzügen, Simse und Pfosten, Strukturwerke und alle Arten bedeutender Anker- und Vergussarbeiten

		+		+			+	
normale Mischung	PROMPT 1 Sack 25 kg		TARDA 2 Fläschchen		Sand + Kies 50 Liter			Wasser 8-12 Liter
Mischung für hohe Belastung	PROMPT 1 Sack 25 kg		TARDA 2 Fläschchen		Sand + Kies 30 Liter			Wasser 7-10 Liter

Mischungen



Referenz: Hotel ADLON • Berlin



Fassadenanker

Erstarrungszeiten und Festigkeitsentwicklung

Abbindezeit = Schnelligkeit

Mörteltemperatur	10° C	20° C	30° C
Erstarrungsbeginn ohne TARDA	4 Minuten	2 Minuten	1 Minuten
Erstarrungsbeginn mit TARDA	30 Minuten	15 Minuten	10 Minuten

Entwicklung der Früh- und Langzeitfestigkeiten

Zeitraum	15 Min	1 Std	3 Std	1 Tag	7 Tage	28 Tage
Mittelwerte in MPa	5,5	7	9	15	23	32

Zeitraum	3 Monate	6 Monate	1 Jahr	2 Jahre	5 Jahre	10 Jahre
Mittelwerte in MPa	40	46	52	60	63	67



Referenz: Wirtschaftsinstitut • Erfurt



Mit PROMPT
FIX-ZEMENT
ausgeführte
Arbeiten
können selbst
bei niedrigen
Temperaturen
frühzeitig be-
lastet werden

Arbeiten und Einsatzgebiete

Für Arbeiten im Neubau, bei der Modernisierung und Renovierung, für Anker- und Vergussarbeiten, für die Betoninstandsetzung, für das Setzen von Steinen und Mauern, für schnelles Betonieren.

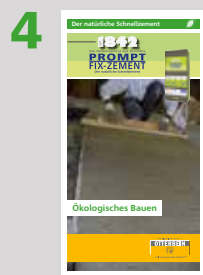
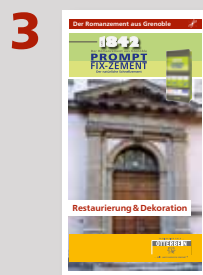
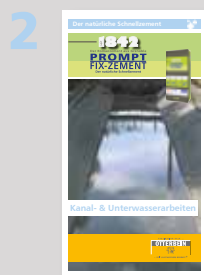
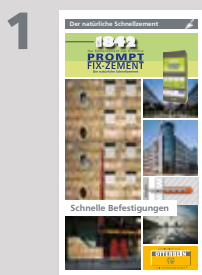
Vorteile

- Schnelle, mit TARDA einfach zu steuernde Erstarrung
- Sofortige, hohe Festigkeiten
- Sehr gute Haftung auf fast allen Untergründen
- Hervorragende Beständigkeit
- Ideal zum Beschleunigen von Kalk
- Sehr geringe Schwindung



Bei der Verarbeitung zu beachten

- Wasserüberschuss, Überrühren und Wasserzugabe zum Aufrühren sind untersagt!
- Eine korrekte Verarbeitung ist unbedingt erforderlich.
- Bei kalter Witterung keine vereisten Zuschläge verwenden.
- Mit dem Erstarrungsverzögerer TARDA passen Sie die Verarbeitungszeit den jeweiligen Anforderungen an.



Systemlösungen von OTTERBEIN natürlich – vielseitig – beständig



System OTTERBEIN Zemente

- Moderne Bindemittel für den Bau- und Betonbereich, die durch Beständigkeit und Ästhetik überzeugen
- Produktsicherheit durch moderne Technologie und hohe Qualitätsstandards
- Innovative Zementprodukte für unerschöpfliche Gestaltungsvielfalt



Alles aus einer Hand – unsere einzigartige Produktvielfalt.

- Portland- Komposit- und Kalksteinzemente
- Trass- Hochofenzemente
- Romanzement
- Bindemittelgemische

• Kalke für Bau und Umweltschutz

- Naturkalk für Land- und Forstwirtschaft
- Kalkbrechsande und Kalksteinmehl

- Innen- und Außenputze
- Mineralische und natürliche Dämmstoffe
- Mauer- und Klebemörtel
- Estriche auf Zement- und Anhydritbasis



System OTTERBEIN Kalke

- Baukalk in den unterschiedlichsten Zusammensetzungen und Eigenschaften
- Zukunftsweisende Industrie- und Umweltschutzkalk für saubere Luft und reines Wasser
- Vielseitig verwendbare Branntkalk und kohlen-saure Kalke für Land- und Forstwirtschaft



System OTTERBEIN Putze / Mörtel

- Putz- und Mörtellösungen für den Baubereich, die Denkmalpflege und die Sanierung
- Baubiologisch sinnvolle Innen- und Außenputze für mehr Lebensqualität
- Gesundes Bauen mit natürlich mineralischen Mörteln



Stand: 10.12.2017

FASZINATION KALK ...

OTTERBEIN



... SEIT JAHRTAUSENDEN BEWÄHRT®



gedruckt auf 100% Altpapier