DE

BETON B30

Trockene Zementmischung zur Herstellung von Beton der Klasse C25/30.

- sehr gute Haftung auf Untergründen
- sehr gute Verarbeitbarkeit und leicht zu verarbeiten
- hohe Druckfestigkeit
- für Innen- und Außenanwendungen

ANWENDUNGSBEREICH

KLEIB C26 Beton B30 ist eine trockene Zementmischung für die Herstellung von Beton der Klasse C25/30 und für nicht strukturelle Reparaturen von Betonstrukturen und alle Betonarbeiten.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund soll stabil, tragfähig und sauber, d.h. frei von Verunreinigungen sein, die die Haftfähigkeit des Präparats beeinträchtigen können, wie z.B. Staub, Bitumen, Fett, Öl- oder Dispersionsfarbenrückstände. Zu aufnahmefähige Oberflächen sind vor der Ausführung der Arbeiten mit dem Grundierungspräparat KLEIB G1 zu grundieren.

VORBEREITUNG DES MÖRTELS

Der Mörtel wird durch das Einschütten des ganzen Inhaltes des Beutels in ein Gefäß mit vorab gemessener Wassermenge und durch Vermischen bis zum Erhalt einer homogenen Masse ohne Klümpchen vorbereitet. Am besten wird dies in einem Betonmischer oder bei kleineren Arbeiten mit einer Bohrmaschine mit Mischer durchgeführt. Der Mörtel ist nach Ablauf von 5 Minuten und nach einem erneuten Mischen gebrauchsfertig. Den so vorbereiteten Mörtel innerhalb von ca. 1 Stunde verbrauchen.

GEBRAUCHSMETHODE

Betonarbeiten müssen nach der Technologie des Bauwerks, den einschlägigen Normen und der Baukunst ausgeführt werden. Vermeiden Sie insbesondere das Fallenlassen des Gemisches aus einer Höhe von mehr als 1 m, verdichten Sie das Gemisch sorgfältig und glätten Sie es. Die Arbeiten sollten bei Temperaturen zwischen +5° C und +30° C ausgeführt werden. Frischen Beton vor zu schnellem Austrocknen schützen. Bei Arbeiten zum Schutz und zur Instandsetzung von Betonbauwerken sind die Regeln der EN 1504-9 zu beachten.

VERBRAUCH

Der durchschnittliche Verbrauch beträgt ca. 2.0 kg Masse pro 1 m² bei einer Dicke von 1,0 mm.

AUFBEWAHRUNG UND TRANSPORT

Der Mörtel sollte in dicht verschlossenen Beuteln und unter trockenen Bedingungen (vorzugsweise auf Paletten) befördert und aufbewahrt werden. Vor Feuchte schützen. Der Haltbarkeitszeitraum des Mörtels beträgt unter den angegebenen Bedingungen bis zu 12 Monate nach dem sich auf der Verpackung befindenden Herstellungsdatum.

TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnisse	0,1-0,12 l Wasser für 1 kg Mörtel
	2,5-3 l Wasser für 25 kg Mörtel
Temperatur des Untergrunds und der Umgebung während der Arbeiten	von +5 °C bis +25 °C
Dicke der Verlegung	20-150 mm
Charakteristische Druckfestigkeit nach EN 206 ($f_{ck,\ cube}$)	30 MPa

C26	Nettogewicht	Stücke auf der Palette	Verbrauch
	25 kg	54	Der durchschnittliche Verbrauch beträgt ca. 2.0 kg Masse pro 1 m² bei einer Dicke von 1,0 mm.

KLEIB sp. z o.o., Pikutkowo 43, 87-880 Brześć Kujawski tel.: +48 54 233 82 83 | **www.kleib.pl**