COLUXGLOW LEUCHTFARBEN

SICHER DURCH DIE NACHT...

LEUCHTMÖRTEL

Version 3 zum Gießen

WAS KANN COLUXGLOW Leuchtmörtel?
ColuxGlow Leuchtmörtel ist eine Nachleucht-Zementmischung zum Gießen von Figuren und dekorativen Betonerzeugnissen.

KURZBESCHREIBUNG
Ein weißer Leuchtmörtel bestehend aus Pulver das im Dunkeln leuchtet und Anmachflüssigkeit für den Hobby-Betonguß von Objekten mithilfe einer Gießform aus Gummi oder Silikon.

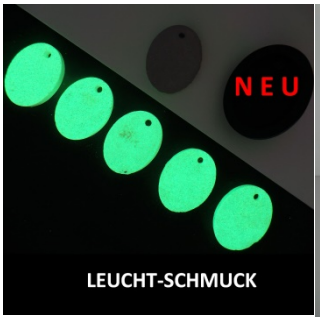
ANWENDUNG
■ Pulvermörtel (zum Anrühren) zur fließenden Verarbeitung – Aushärtung beginnt bereits nach 15 Minuten!
■ Der angesetzte Mörtel ergibt ein Volumen von ca. 0,25 Liter Gußmasse. Wir empfehlen portionsweise anzusetzen und innerhalb von 5 Minuten zu verarbeiten!
■ Das Mischverhältnis von Mörtel und Anmachflüssigkeit nach Wunsch der Fließfähigkeit anrühren. Zügiges anrühren bis eine klumpenfreie, weiche und fließende Gießmasse vorliegt und sofort verarbeiten
■ Zu wenig Flüssigkeit kann zu Rissbildung führen.

WICHTIGER HINWEIS
Den Beton nicht nachträglich verdünnen! Ausschließlich die mitgelieferte Mischflüssigkeit zum Anrühren verwenden! Der abgemischte Beton hat eine Verarbeitungszeit von maximal 15 Minuten. Währen dieser Phase ändert sich die Konsistenz der Masse nur langsam. Sie wird immer zähflüssiger bis die Aushärtung (Hydradation) einsetzt und in diesem fortgeschrittenen Stadium darf keine weitere Flüssigkeit mehr hinzugesetzt werden!

TIPP
Sie können aber mehrere frische Ansätze nacheinander ansetzen und in derselben Form zusammengießen.
Der Beton zieht sich beim Aushärten etwas zusammen. Weiche Gießformen sind am besten geeignet – siehe Arbeitsmittel.
Schon nach einer viertel Stunde setzt die Aushärtung (Abbindung) ein und nach zwei Stunden löst sich bereits der Guss vom Rand der Form.
Um eine Schädigung des Guss-Objekts zu vermeiden empfehlen wir das Entschalen nach 24 Stunden. Dann können mechanische Ausbesserungen durchgeführt werden z.B. mit einem Stemmeisen oder Feile oder Schleifpapier. Die vollständige Aushärtung und mechanische Belastbarkeit kommt nach ein paar Tagen.

ARBEITSMITTEL
Plastikschale z.B. Joghurtbecher oder Gummischale für die Mörtelmischung, Rührstab aus Holz oder Metall. Gußmörtel direkt aus der Schale gießen. Als Gußformen eignet sich elastische Formen aus Gummi, Silikon und Polyethylen.

SICHERHEIT
Keinen Staub einatmen.



- PULVERMISCHUNG MIT ANMACHFLÜSSIGKEIT
- FÜR BETONGUSS
- 5 MINUTEN VERARBEITUNGSZEIT

Colux GmbH
Im Kirchgarten 11
D-67150 Niederkirchen
Tel. +49 6326 980094 glow@colux.de www.coluxglow.com

Diese Angaben erfolgen nach bestem Wissen und sind unverbindlich.

Stand 5/2020