



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgien
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-Mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

CALMIX 801

BESCHREIBUNG:

Betonwerkstein auf Zementbasis

Hauptmerkmale:

- ✓ Kleine bis mittelgroße Gussformen
- ✓ Entformung innerhalb von 30 Minuten
- ✓ Frostfrei, wind- und wasserdicht
- ✓ Frei von Chloriden
- ✓ Alkalibeständig
- ✓ Pigmentierung möglich

Produktmerkmale:

Calmix 801 ist ein hochwertiger Zementmörtel auf der Basis von Spezialzementen und Additiven. Es kombiniert eine schnelle Anfangshaftung mit einer hohen Anfangsfestigkeit, so dass eine hohe Produktivität gewährleistet ist.

Das fertige Produkt kann sowohl in Innenräumen als auch im Freien aufgestellt werden.

Calmix 801 ist zum Gießen in kleine bis mittelgroße Formen bestimmt, die dann nach 30 Minuten verwendet werden.

entfernt werden kann (bei ~20°C). Calmix 801 kann auch für strukturelle Reparaturen verwendet werden.

Calmix 801 ist frost- und windbeständig, chloridfrei und alkalibeständig. Es ist außerdem langlebig und hat einen eingebauten Schrumpfungsausgleich.

Verarbeitungsbedingungen:

Calmix 801 wird mit sauberem Leitungswasser in einem sauberen Mischgefäß zu einer festen, klumpenfreien Masse vermischt. 25 kg Pulver in 4,2 Liter Wasser einrühren und mit einem Mörtelmischer mischen. Nach ca. 5 Minuten Reifezeit den vorbereiteten Mörtel nochmals gründlich durchmischen. Beim Gießen größerer Formen mit grobem Sand mischen. Maximal 20 % Sand können hinzugefügt werden.

Daten zur Sicherheit: Bei normalem Gebrauch ist das Produkt nicht schädlich und enthält keine umweltschädlichen Stoffe. Bei der Handhabung Körperschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut oder den Augen reichlich mit Wasser spülen und ggf. einen Arzt aufsuchen.

Umweltdaten:

Dieses Produkt enthält keine umweltschädlichen Stoffe. Entsorgen Sie die Verpackung vollständig entleert in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften.

Haltbarkeitsdauer:

In geschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und frostfreien Ort mindestens 6 Monate lagerfähig.

Technische Daten:

Bearbeitungszeit:	ca. 10 Minuten
Verarbeitungstemp:	Von +5°C bis +20°C (Substrat- und Umgebungstemperatur)
Druckfestigkeit	28 Tage 50 Mpa
Biegefestigkeit	28 Tage 10 Mpa
Mischungszeit:	~ 5 Minuten
Mischungsverhältnis:	4,2 Liter/25 kg
Verbrauch:	1 kg des Materials ergibt 640 ml
Trocknungszeit:	Kann nach ca. 30 Minuten abgezogen werden