

# Betondichtmittel DM 40



- > plastifizierend
- > chloridfrei
- > fluessig



## Produkteigenschaften

Chloridfreies, plastifizierendes, flüssiges Betonzusatzmittel ohne Luftporeneinführung. Verbessert die Verarbeitbarkeit, senkt den W/B Wert, steigert die Biegezug- und Druckfestigkeit und vermindert die Tendenz zum Entmischen und "Bluten".

## Anwendung

Im Innen- und Außenbereich zur Herstellung von wasserundurchlässigen Beton- und Stahlbetonbauwerken wie Silos, Wasserbehälter, Schwimmbecken, Dichtbetonkellern auch im Grundwasserbereich und alle sonstigen Bauwerke, wo permanente Wasserundurchlässigkeit gefordert ist. Für alle Bereiche der Transportbeton- und Fertigteilindustrie.

## Produktdaten

### Lieferform:

1 kg KFL	6 Stk/Karton, 378 Stk/Palette
5 kg KKA	84 Stk / 420 kg pro Palette
25 kg KKA	24 Stk / 600 kg pro Palette

### Lagerung:

Kühl, trocken u. frostfrei im ungeöffneten Originalgebilde  
haltbar: 12 Monate

## Technische Angaben

Verbrauch	1 % des Zementgewichtes (ca. 3-4 kg/m <sup>3</sup> Beton)
Dichte	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Frischbetontemp.	+5°C bis +30°C
Dosierung	ca. 1% vom Bindemittel

Verarbeitungstemp. über + 5 °C

## Verarbeitung

### Untergrund:

Der Untergrund muß den entsprechenden Normen und Richtlinien für Bauteile aus Beton entsprechen.

### Verarbeitung:

Das Dichtmittel wird in der richtigen Dosierung dem Anmachwasser beigegeben. Durch die verflüssigende Wirkung wird Wasser eingespart. Um einen wasserundurchlässigen Beton herzustellen, ist eine vollständige Verdichtung (rütteln) notwendig.

## Wichtige Hinweise

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten! Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindung und Erhärtung! Keine Fremdmaterialien zugeben!

## Arbeitsschutz

Arbeitsschutz: Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Um das Fehlerisiko zu vermindern zu helfen werden auch einschränkende Informationen angeführt. Naturgemäß können nicht alle möglichen gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann wurde verzichtet. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten, einer eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.