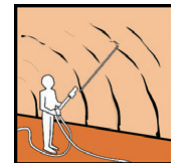


Technisches Merkblatt

# NOVIMONTAN AM 50/08 Q Ankermörtel



## Materialeigenschaften

**Anwendung** Zementgebundener, quellfähiger und frühhochfester Ankermörtel zum Verfüllen von Ankerbohrlöchern, Verfestigen von vorgespannten IBO-Ankern, etc.

**Zusammensetzung** Portlandzement, fraktionierte Sande und abgestimmte Zusatzmittel

**Besondere Eigenschaften**

- ausgezeichnet pumpfähig
- quellfähig
- hohe Frühfestigkeit
- hohe Festigkeit
- sulfatbeständige Ausführung möglich

## Technische Daten

<b>Trockenmörtel</b>	Größtkorn	0,7 mm	
	Schüttdichte	1,4 kg dm <sup>3</sup>	
<b>Frischmörtel</b>	Mischzeit	(Verarbeitungshinweise beachten!)	
	Wasserbedarf	ca. 260 ml/kg	
	Konsistenzklasse	F 59 (sehr weich)	
	Frischmörtelrohddichte	ca. 2,1 kg/dm <sup>3</sup>	
	Verarbeitungszeit	ca. 60 min bei 23 °C	
	Absetzmaß	nach 3 h	< 0,3 Vol.-%
<b>Festmörtel</b>	Quellmaß	nach 24 h	> 0,1 Vol.-%
	Rohddichte	nach 28 d	ca. 2,10 kg/dm <sup>3</sup>
	Druckfestigkeit	nach 12 h	> 10 MPa
	(Prisma 4x4x16 cm)	nach 24 h	> 20 MPa
		nach 7 d	> 50 MPa
		nach 28 d	> 55 MPa
	Biegezugfestigkeit	nach 28 d	> 9 MPa
<b>Ergiebigkeit</b>	25 kg Trockenmischgut ergeben ca. 15,0 L Mörtel		
<b>Lagerung</b>	Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG Trocken, in ungeöffnetem Papiersack mindestens 6 Monate lagerfähig		
<b>Lieferform</b>	Sack, Big Bag, lose		

## Qualitätshinweise

### Werkseigene Produktionskontrolle

Das Produkt unterliegt einer laufenden Qualitätskontrolle im Werk Vils.

### Prüfzeugnis

Fragen Sie uns nach aktuellen Prüfnachweisen.

## Verarbeitungshinweise

### Verarbeitung

Zur Aufmischung empfiehlt sich die Verwendung eines Zwangsmischers. Den knollenfrei gemischten Mörtel bis zum Verpressen mit möglichst langsam drehenden Rührwerk in Bewegung halten, da sonst ein thixotropes Ansteifen auftritt. Erneutes Aufrühren mit zusätzlichem Wasser schadet dem Mörtel. Bei der Verwendung von kontinuierlich arbeitenden Mörtelmischpumpen ist auf eine ausreichende Mischintensität zu achten.

### Allgemeine Hinweise

Während der Verarbeitung und 24 Stunden danach darf die Luft- und Bauwerkstemperatur +5 °C nicht unterschreiten. Ansonsten sind die bekannten Grundsätze der Betontechnologie und die einschlägigen Normen und Richtlinien zu beachten. Für nähere Auskünfte stehen Ihnen unsere Mitarbeiter sowie unser Werklabor zur Verfügung.

## Besondere Hinweise

### Sicherheitshinweise

Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

### Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieses Merkblattes stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen unter Normbedingungen zur Zeit der Drucklegung dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Je nach den Umständen (insbesondere Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen) können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Die Daten sind daher unverbindlich und befreien den Empfänger grundsätzlich nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Ableitung von Ersatzansprüchen ist nicht möglich.

Es gelten die Verkaufs- und Lieferbedingungen für Spezialbaustoffe in der jeweils letzten Fassung.

Änderungen vorbehalten.