




**RoAM 400 HS**

Stand 01/2011

Anwendung	Zusammensetzung
<p>Sulfatbeständiger Ankermörtel <i>RoAM 400 HS</i> wird für die Erzeugung kraftschlüssiger Verbindungen bei Verankerungen im Berg- und Tunnelbau sowie bei Fels-, Hang- und Baugrubensicherungen eingesetzt. Geeignet für vollvermörtelte, schlaffe und vorge-spannte Anker und Pfähle.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zemente (EN 197-1), sulfatbeständig</li> <li>• Gesteinskörnung (EN 12620)</li> <li>• Additive (bauaufsichtlich zugelassen)</li> </ul> <p>Freiwillige Produktüberwachung durch das MPA BAU der TU-München in Anlehnung an DIN 18555 Teil 1, 2, 3, EN 1053-1 und EN 998-2.</p> 
Technische Daten	
Lieferung	lose im Silowagen
Verarbeitung	Ankermörtel <i>RoAM 400 HS</i> im Zwangsmischer (ca. 3 min.) mit etwa 2/3 der benötigten Wassermenge ansetzen bis sich eine pastöse Masse ergibt. Anschließend Restwasser kontinuierlich zugeben, um eine gut verarbeitbare Konsistenz einzustellen. Alternativ ist der Einsatz von geeigneten Mörtelmischpumpen möglich. Da der Erstarrungs- bzw. Erhärtungsverlauf von den Umgebungstemperaturen beeinflusst wird, ist es zweckmäßig, vor dem ersten Einsatz eine Probemenge zur Kontrolle anzumischen. Der Ankermörtel ist bei Umgebungstemperaturen zwischen + 5° C und + 30° C verarbeitbar.
Eigenschaften	Die Quellfähigkeit mit > 0,5 Vol.% sorgt für eine kraftschlüssige Verbindung des Verpresskörpers.
Hinweise	Dem Mörtel dürfen keine weiteren Zusätze beigemischt werden. Im Rahmen der technischen Weiterentwicklung des Produktes sind Änderungen vorbehalten. Unsere Zemente sind chromatarm gemäß EG-Verordnung 1907/2006 (REACH). Der Zement wurde auf Basis eines C <sub>3</sub> A-freien Klinkers hergestellt.
Lagerung	Witterungsgeschützt und trocken. Die Haltbarkeit beträgt mind. 6 Monate.

TUNNELBAUSTOFFE

Die vorstehenden Daten beziehen sich auf Versuche unter Laborbedingungen mit den üblichen messtechnischen Toleranzen. Diese – wie auch Aufzeichnungen über sonstige „Eignungsversuche“ – dienen dazu, Erkenntnisse über die grundsätzliche Eignung unseres Produktes in Bezug auf den Einsatzzweck zu gewinnen. Die Angaben sind nicht – auch nicht im Fall einer projektbezogenen Untersuchung – als Eigenschaftszusicherung mit der Folge zu verstehen, dass wir für Schäden infolge Fehlens von Merkmalen und/oder Eigenschaften verantwortlich gemacht werden können. Unsere Erkenntnisse entbinden den Auftraggeber deshalb nicht von eigenen orientierenden Versuchen und eigenverantwortlichen Entscheidungen.

Deutschland (Germany) :

GEOSYSTEMS Spezialbaustoffe GmbH    Tel: +49 8032/182-112  
Sinning 1    Fax: +49 8032/182-33112  
D-83101 Rohrdorf    Email: info@rohrdorfer.eu

Österreich (Austria) :

GEOSYSTEMS Spezialbaustoffe GmbH    Tel: +43 7612/788-301  
Hatschekstr. 25    Fax : +43 7612/788-401  
A-4810 Gmunden    Email : info@rohrdorfer.eu

