

# HS-Dämmer<sup>®</sup> 20

## Beschreibung

HS-Dämmer<sup>®</sup> 20 ist ein Spezialbindemittel, das sich wegen seiner einfachen Verarbeitbarkeit hervorragend zur Verfüllung unterirdischer Hohlräume aller Art eignet. Er zeichnet sich neben seinem ausgezeichneten Fließvermögen auch durch seine hohe Sulfatwiderstandsfähigkeit sowie niedrige Hydratationswärme aus.

## Mischtabelle HS-Dämmer<sup>®</sup> 20

W/F-Wert		0,67	0,70	0,82
Konsistenzbereich		pumpfähig	fließfähig	gut fließfähig
<b>Druckfestigkeit</b> (in Anlehnung an DIN EN 196)				
nach 3 Tagen	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,3	0,2	0,1
nach 7 Tagen	[N/mm <sup>2</sup> ]	1,0	0,8	0,6
nach 28 Tagen	[N/mm <sup>2</sup> ]	3,2	3,0	2,5
<b>Rezeptur</b>				
Wasser	[l/m <sup>3</sup> ]	644	655	690
HS-Dämmer <sup>®</sup> 20	[kg/m <sup>3</sup> ]	960	935	841
<b>Suspensionsdichte</b>	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.604	1.590	1.531
<b>Wasser je 25 kg Sack</b>	[l]	16,8	17,5	20,5

Stand: März 2012

*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.*

**HeidelbergCement**  
Baustoffe für Geotechnik GmbH & Co. KG

Neubeckumer Straße 92  
59320 Ennigerloh  
Telefon +49 2524 29 51-700  
Telefax +49 2524 29 51-715

**Niederlassung Südwest**

Peter-Schumacher-Str. 8  
69181 Leimen  
Telefon +49 6221 481-39723  
Telefax +49 6221 481-39724

**HEIDELBERGCEMENT**