TECHNISCHES MERKBLATT

HS-DÄMMER® 35

Beschreibung

HS-Dämmer® 35 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.

Produktkenndaten

W/F–Wert			**0,67**	**0,70**	**0,82**
Konsistenzbereich			pumpfähig	fließfähig	gut fließfähig
Druckfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 196)					
nach 3	Tagen	[MPa]	1,0	0,8	0,4
nach 7	Tagen	[MPa]	3,5	3,3	2,7
nach 28	Tagen	[MPa]	8,2	7,7	5,6
Rezeptur					
Wasser		[l/m³]	654	664	698
HS-Dämmer 35		[kg/m³]	976	949	852
Suspensionsdichte		[kg/m³]	1.630	1.613	1.550
Wasser je 25 kg Sack		[l]	16,75	17,5	20,5

Stand: Juli 2025

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.

Heidelberg Materials AG
Zur Anneliese 7
59320 Ennigerloh
Telefon +49 2524 29-51700
Telefax +49 2524 29-51715

Heidelberg Materials