分散性氧化铝

		ADS 1	ADS 3	ADW 1	M-ADS 1	M-ADS 3	M-ADW 1
化学组成【%】	单位	典型值	典型值	典型值	典型值	典型值	典型值
Al_2O_3	[%]	80	76	80	91	95	96
Na_2O	[%]	0.10	0.10	0.10	1.40	1.40	0.10
B_2O_3	[%]	0.80	2.80	0.03	1.30	2.50	0.55
CaO	[%]	1.80	1.80	1.80	0.02	0.02	0.02
1050°C 灼减量	[%]	18.0	20.0	18.0	7.0	8.0	2.7
物理指标							
颗粒尺寸 D50*	[µm]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
颗粒尺寸 D90*	[µm]	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
10 分钟流动值 F10** [cm]		Min	Min	Min	Min	Min	Min
	[cm]	20.0	17.0	20.0	20.0	20.0	20.0
		SDS 974			SDS 1036		

产品性能典型值基于实际生产数据的平均值。
所有数据均基于安迈标准测试方法。所有检测方法根据要求均可提供。
*激光粒度分析仪 Bettersizer S3 安迈全球标准。
** ADS1, ADS 3 和ADW 1 的10分钟流动值是通过自流浇注料SFL 204来测定的。
M-ADS1, M-ADS 3 和M-ADW 1 的10分钟流动值是通过自流浇注料SFL-SMS-46-270来测定的。

本指标说明书是英文版全球指标说明书的中文翻译，是最新实际实行的具有法律效力的版本。

全球产品指标

安迈全球耐火材料用分散性氧化铝

产品描述

分散性氧化铝在浇注料中发挥两大作用

1. 使浇注料充分分散而降低加水量，达到最佳流动性。
2. 根据特定施工要求和气候条件调节施工和凝固时间。

根据浇注料的组成，安迈生产两类不同的分散性氧化铝：

ADS 1，ADS 3和ADW 1适用于不含二氧化硅微粉的高性能浇注料，基质中采用板状刚玉细粉，尖晶石细粉，活性氧化铝，CA-270或CA-14 W，M或S水泥。

ADS 1：缓凝型分散性氧化铝
ADS 3：强缓凝型分散性氧化铝
ADW 1：促凝型分散性氧化铝

推荐加入量为总量的1%，混合比例因所需的作业时间而定。
** ADS 1，ADS 3 和 ADW 1的10分钟流动值是通过自流浇注料SFL 204来测定的。

M-ADS 1，M-ADS 3和M-ADW1 适用于含二氧化硅微粉的浇注料，基质采用板状刚玉细粉，活性氧化铝，硅微粉和CA-270，CA-14 W，M 或S水泥。

M-ADS 1：缓凝型分散性氧化铝
M-ADS 3：强缓凝型分散性氧化铝
M-ADW 1：促凝型分散性氧化铝

对于低水泥浇注料，推荐加入量为总量的1%。对于超低水泥浇注料，推荐加入量为总量的 0.7%。混合比例因所需的作业时间而定。
**10分钟流动值是通过自流浇注料SFL-SMS-46-270来测定的。

标准包装
纸袋：25kg

产品保质期
在相对干燥的条件下贮存，安迈的所有分散性氧化铝特性能在12个月内保持稳定。经验表明，贮存期甚至更长，其性能也不发生变化。

如需更多的销售、技术信息和应用支持，请垂询

Head Office
Almatis GmbH
Lyoner Straße 9
60528 Frankfurt/Germany

info@almatis.com
www.almatis.com

本指标说明书是英文版全球指标说明书的中文翻译，是最新实际实行的具有法律效力的版本。