

阿塔杰® 40

Attagel® 40

产品概述

凹凸棒土

阿塔杰® 40 是一种惰性粉末状胶凝级别的凹凸棒石。将其进行精细粉碎,在离子和非离子水溶液中有效地形成胶体凝胶,可实现触变增稠和悬浮效果。它的优点如下:

- 抗飞溅,抗流挂及抗涂料表面分水
- 改善颜料悬浮性能
- 无 VOC (符合欧盟 EU2004/42 及美国 EPA 方法 24 标准的要求)

化学组成

(Mg,AI)₅Si₈O₂₀·4H₂O

性能

外观

超细粉末,淡奶油色

技术参数

(非供应指标)

pH 值(去离子水)	9.8	
体积密度 (松散)	481 kg/m³	
FANN 粘度	29	(3.8%分散在淡水中)
平均粒径(干粉)	11 微米	
325 目湿筛残余物	0.11 %	
104°C产生的游离水分	14 %	

应用

阿塔杰® 40 主要推荐用于涂料产品中,用于提高抗沉降,改善颜料悬浮性能等。

在真石漆及质感涂料中,阿塔杰® 40 可以提高定型及抗沉降作用,提高批刮性。在平涂中阿塔杰® 40 可以防分水,提高漆膜丰满度,但对光泽度有一定的影响。在弹性拉毛涂料中,阿塔杰® 40 可以提高花纹饱满度。在腻子中,阿塔杰® 40 也可以直接加入,提高批刮爽滑性。

推荐用量

配方总量的 0.3% ~ 1%。

建议将阿塔杰® 40 先制成 10 %的预凝胶再添加到配方中。

通常,不建议单独使用阿塔杰® 40,一般会和纤维素类或缔合型增稠剂配合使用。

储存

阿塔杰® 40 应储存于阴凉干燥的场所。

安全

在处理此产品时,请遵守安全数据表中给出的建议和信息并注意防护,工作场所的卫生措施应满足处理化学物品的要求。

提示.

在该技术数据表中包含的数据基于我们现有的知识和经验。由于考虑到可能会影响我们产品生产和应用的众多因素,这些数据不能帮助你完成研究和测试,这 些数据不能担保产品的特定性能和特殊的应用性能。在此所提供的任何描述、图片、照片、数据、比率和质量等都可能发生变化,恕不另行告知,且不构成商 定的合同性的产品质量。产品质量只由产品技术规格而定。我们产品 购买方的责任是确保一切所有权和遵照现有的法律法规。

®=注册商标, ™ =巴斯夫集团商标,除非另有说明

巴斯夫配方助剂

BASF Formulation Additives www.basf.com\formulation-additives formulation-additives-asia@basf.com