

荷兰艾维贝改性淀粉醚 S301

项目	数值
外观	白色精细粉末
PH 值	呈碱性 9-11 (3.75%的水溶液)
溶解性	能在冷水中溶解
细度	小于 350 μm
粘度	400-1200mpas (5%的水溶液)
与材料相容性	与其它建材外加剂有很好的相容性
水份	小于 5%
包装	25KG/包

荷兰 AVEBE 淀粉醚在干粉砂浆中的应用

瓷砖粘结剂	轻质保温抹灰砂浆
灰泥及腻子、界面剂	修补砂浆
各类水泥、石膏	防水密封砂浆
砌筑抹灰砂浆	抹面砂浆
饰面砂浆	粘结砂浆

推荐用量：0.05%-0.1%同时可以降低甲基纤维素醚 0.1%左右。

包装：25 公斤/包、750 公斤/托盘



荷兰艾维贝淀粉醚，马铃薯改性淀粉醚，提高材料的抗下垂能力、外墙柔性腻子、抹灰砂浆提高整体手感、砌筑砂浆、抹面砂浆、瓷砖粘接剂、内墙耐水腻子、瓷砖填缝剂、提高砂浆的抗垂性和抗滑移性，具有较高的屈服值、施工更顺畅

I. 产品名称：羟丙基淀粉醚

II. 产品描述：

羟丙基淀粉醚是以天然多糖为原料经过高度醚化改性而成，能提高产品的溶解稳定性，表面活性，保水性，粘度等。

羟丙基淀粉醚作为建筑原料的外加剂，能起到增稠作用，促进内部结构，具有更好的抗裂性，抗流挂性及提高和易性。

羟丙基淀粉醚作为增稠剂适合用于水泥基，灰钙基，中性及碱性石膏基产品中。

□. 应用特性：

- A. 很好的快速增稠能力，有一定的保水性；
- B. 提高材料的抗下滑能力；
- C. 延长材料的开放时间；
- D. 改善材料的操作施工性能，使操作更滑爽。

IV. 产品规格：

项目 指标

外观 白色精细粉末

溶解性 能在冷水中溶解

水分 (%) ≤5

羟丙基含量 (%) 20-40

PH 值 (3.75%, 25℃) 呈碱性 8.0-11.5

细度 <350μm

粘度 (mPa.s) 5%, 20℃的水溶液 400-1200mPa.s

□. 添加比例

材料类型 在材料中的重量百分比

粘合剂

(瓷砖粘结剂等) 水泥基 0.03 - 0.1%

石膏基 0.03 - 0.1%

抹灰复合材料

(腻子、砂浆等) 水泥基 0.01 - 0.1%

石膏基 0.02 - 0.2%

□. 应用领域

(1) 内外墙腻子粉：

在各类（水泥、石膏、灰钙基）内外墙腻子中，淀粉醚主要是提高腻子的施工性及触变性，使操作更滑爽，提高手感及施工性。

(2) 粘合剂：

淀粉醚提高瓷砖胶粘剂、保温板胶粘剂、墙砖填缝剂等的附着力，流动性好，具有良好的成膜性，凝沉性弱，粘度稳定。

(3) 砂浆：

淀粉醚能有效提高各种保温砂浆、抹灰砂浆、抹面砂浆、砌筑砂浆、干混砂浆等的流变性，对砂浆的流挂现象有显著的改善作用。

(4) 与甲基纤维素醚混用

主要特性：

- A. 淀粉醚通常和甲基纤维素醚配合使用，显示了两较好的协同效果，在甲基纤维素

