

DOLAPIX SPC 7-C

分散剂 / 解凝剂

化学成分:

硅酸盐聚碳酸酯

特性:

外观: 淡黄色液体

活性物质: 约 45%

可溶性: 水混溶

密度(20°C): 约 1.42 g/cm³

pH 值(1%): 约 13

粘度 (20°C): 约 600mPas

安全数据:

欧共体 EC 产品标签要求: Xi-刺激性的

储存期 / 包装:

在适宜条件下可保存 12 个月

30、150 和 1100kg 桶装

应用:

DOLAPIX SPC 7-C 适应于不同的胚体的解凝。它可以获得高固含量和低粘度的浆料。因为该产品是液体的, 因此可以完全混合分散, 在加到浆料中后可以立即达到解凝的效果。因此, 它可以在任何时候通过搅拌加入去调节浆料的粘度, 可以很均一的作用在浆料中。

DOLAPIX SPC 7-C 的解凝作用一方面是通过添加剂和陶瓷坯体的阳离子交换, 以及通过影响粘土矿物颗粒表面的双电子层来共同达到的, 另一方面, 聚合物的链又会作用于粘土矿物颗粒从而达到空间位阻的效应。

DOLAPIX SPC 7-C 加入量在浆料固体含量的 0.1-0.5%之间。

由于矿物成份的不同, 原料对不同解凝剂种类和加入量的反应会不同。因此, 我们建议做对比实验。

以上信息基于我们工厂和实验室的测试结果。实际应用中由于使用条件的改变, 以上信息仅作为参考, 我们不承担由此产生的任何责任。我们要求用户尊重第三方的权利。

发布: 2011 年 7 月 6 日

页码: 1/1



ZSCHIMMER & SCHWARZ
司马化工 (佛山) 有限公司

广东省佛山市三水区大塘工业园
开元路16号 (邮编 528143)
电话 +86 (0) 757-87270601
传真 +86 (0) 757-87270609
www.zschimmer-schwarz.cn