

富斯乐康固GP通用型灌浆料

产品名称	富斯乐康固GP通用型灌浆料
公司名称	上海硕创建材有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:富斯乐
公司地址	上海市嘉定区德富路1198号太湖世家国际大厦9楼
联系电话	021-22815890 18601616292

产品详情

Conbextra GP

产品用途

康固GP是一种通用型灌浆料，使用在需要完全充填基板和基面间的空隙，及对消除收缩要求极高的地方。该产品适用于支柱底座的灌浆，也可用作各种设备的锚定，其中包括桅杆、锚栓和护栏柱。

康固GP也可作为局部修补材料使用，用于修补新建建筑中的微小混凝土缺陷。

产品优点

气体膨胀系统，补偿在塑性状态下的收缩和沉降。

不含铁质，不会产生污渍。

预包装材料，消除工地现场配料所产生的的偏差。

不含氯化物，能发挥高早强效果。

高强度和低渗透性，确保硬化后灌浆的耐久性。

产品说明

康固GP是一种即用型的干粉状水泥基灌浆材料。只需要添加受控量的清水便可成为适用于厚达100mm的缝隙的抗收缩、流态灌浆。

康固GP是由波特兰水泥、级配填料和能给予塑性状态下的控制膨胀并可减少需水量的化学添加剂混合而成。由于对水分的需求量少，因而可以确保高早强。采用级配填料的目的是帮助混合均匀并形成均匀的浆体。

符合标准

符合以下规范技术要求：

YB/T 9261-98

《水泥基灌浆材料施工技术规范》II级品

搅拌和灌注

搅拌

为获得最好的效果应使用机械粉料灌浆搅拌机。如果搅拌数量达到50KG，应使用配有高剪切“康固”型号的搅拌浆的低速电钻（400-500rpm）。为了确保搅拌充分，电钻的功率要不小于1KW。数量更多时则需要高剪切叶片的搅拌机。不能使用胶质的叶轮搅拌机。

很重要的一点是，要有足够的搅拌能力和工人以确保灌浆操作以连续的过程进行。可能需要使用能够轻轻搅动灌浆的储罐，来保持流动。

灌浆混合料的稠度

要达到所需的稠度，需要在25kg材料里添加清水的用了见下表。

镬抹：3.4-3.6L

灌注：4.25-4.75L

选定用水量应准确计量后置入搅拌机内。缓慢地将整包康固GP加入并连续搅拌5分钟以确保灌浆无结块和达到均匀的稠度。

灌注

在20 时，将搅拌好的馆将材料在15分钟内浇灌以充分获得膨胀过程中所有的好处。

康固GP作为底板灌浆使用时，单次浇灌厚度可达100mm。较厚部分则需使用干净无泥的级配骨料以将热量降至最小限度。通常使用10mm的骨料较为合适。

必须灌注所有的螺栓孔后才进行基面和地板间的灌注。

连续关注非常重要：开始灌浆前，必须要有足够的灌浆，并且一次灌浆所需的时间必须根据下一次灌浆所需的准备时间进行调节。

灌注必须从空腔的一端开始，以消除残留在底板的空气或预浸水。建议以最短的距离灌注灌浆，始终保持一定的静压头，以保证连续的浆锋。

在需要大量灌注康固GP的地方，可采用泵送施工。建议使用重型隔膜泵。也可使用螺旋喂料器和活塞泵。

养护

完成灌浆施工时，应对所有外露的区域进行全面养护。可使用金护养护剂，或通过连续洒水及/或使用湿粗麻布进行养护。

有关施工的详细材料，请参阅产品相关的施工说明书。

清洁

施工完毕，应立即用清水清除工具和设备上的康固GP。对于固化后的材料，应采用机械方式清除。

标准的料斗系统

可移动的料斗：进行大量灌注时，可用手工或泵送灌入可移动的料斗（槽）中。

锚固施工

孔的处理和成型

孔的成型方法有三种：

- 1.要使康固GP的性能达到最佳效果，要求孔内壁粗糙、无尘。可使用旋转冲击钻钻孔并进行无油空气清洁或用水冲洗。
- 2.采用金刚石钻孔会扩底不足。
- 3.浇注孔应为反转的燕尾构型。如果边平行孔是浇筑的，应将其内壁凿粗以提供足够的机械咬合。
- 4.通常孔的直径要比杆件大5-10mm。
- 5.在锚固前要用水浸泡所有的孔，浸泡时间为24小时。在灌浆前要清除滞留在孔内的水。

杆件的处理

- 1.所有杆件都应经过加工。这样可使杆件与灌浆有良好的粘结。
- 2.要对杆件进行除油处理，清除所有的氧化膜和锈片。

应用限制

不能将灌浆灌注在任何无约束的地方，例如底座等。否则会导致灌浆裂缝扩展。然而可以用于螺孔。

低温施工

当空气温度或接触表面的温度在5℃ 或5℃ 以下时，建议用温水（30℃ 至40℃ ）加速强度的增长。

当环境温度低于10℃ 时，应将模板放置在适当的位置不少于36小时。

应遵循水泥基材料冬季施工的一般注意事项。

高温施工

在温度高于35℃ 时，建议遵循以下的工作细则：

将未混合的材料存放于阴凉的环境下（最好是空调环境），避免直接暴露在阳光下。

使混合和浇灌设备冷却，如有必要，要进行遮荫保护。保持要和材料直接接触的设备表面的冷却尤其重要。

尽量不要在正午施工，也要避免太阳直射。

要确保有足够的材料、设备和人力确保施工连续进行。

在灌注前应使用低于20 的水搅拌灌浆。

估算

供货

产品 外观/颜色 包装

康固GP：灰色粉体 25kg

覆盖面积

镘抹湿体积： 约12.5L/袋

灌注湿体积： 约13.4L/袋

以上的覆盖率数值是理论值，由于材料损耗以及基面的种类和性质不同，实际的覆盖率数值会降低。通常应考虑增加10%的材料以弥补表面不平整和材料损耗的差异，但是这将因现场条件的不同而异。

储存

康固GP原封材料存放在干燥的地方储存期至少12个月。若存放在高温和高湿度的地方储存期将会缩短。

附加说明

富斯乐生产各种系列的产品，其中包括：

防水膜和止水带

接缝密封剂和填充料

水泥基和环氧灌浆

专业地板材料

富斯乐专为修补和修复受损混凝土而设计了一系列产品，富斯乐对混凝土修补的系统化方法具有以下特点：

手工修补砂浆

喷涂修补砂浆

高流态细石砼

耐化学腐蚀的环氧型砂浆

抗碳酸化和抗氯化物保护层

耐化学腐蚀和耐磨损涂层

更多产品相关信息欢迎来电咨询。

