

VIVID-200 (HPA)

疏水孔栓剂

Hydrophobic Pore blocking Admixture

产品性能

VIVID-200(HPA) 疏水孔栓剂的主要成分是一种特殊处理的“脂肪酸化学种类”，加入混凝土混合料后，可与水泥水化产物发生反应，形成一种强大的疏水性水泥基体：一方面能改变混凝土及毛细孔之表面张力，提高其憎水性；另一方面分散的孔栓物经水压下聚合可堵住毛细孔从而防止水的进入，达到真正有效的防水和防腐作用。该产品具有如下特性：

- ◇ 可直接掺入新拌混凝土，不需额外作业，施工简便；
- ◇ 整体性防水防腐，不影响混凝土外观；
- ◇ 不怕施工时受到破坏，不和混凝土结构分层、脱离；
- ◇ 防水防腐效果长期有效，不需维护，绿色环保，总体费用低。

应用领域

水泥基建筑材料。尤其适用于海港码头，地下工程，水利水电工程，污水处理厂，铁路桥梁、隧道，热电、核电厂等各种混凝土工程的防水防渗防腐保护。

理化指标

性能	指标
外观	黄色-棕色悬浮液
氯离子含量	≤0.06 M%

使用推荐

推荐掺量：每立方米混凝土中掺入 30 升 HPA 疏水孔栓剂，并等量替换同质量的拌和用水。

注意事项：混凝土中的水泥成分不得少于 350 kg/m³，最大水灰比不得超过 0.45，按要求比例使用减水剂。在正式施工之前，必须先经过试验来确定各组分的使用比例。

包装与储存

包装：200kg/桶、1000kg/桶或根据客户要求。

储存：本产品应存放于专用仓库或固定的场所内，在2-35℃、原装密封和避免阳光直射的条件下，保质期为12个月。

安全信息

具体的安全信息请见产品安全数据卡。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性。