

VIVID-100(CCA)

混凝土养护剂

Concrete Curing Agent

产品性能

VIVID-100(CCA)是一种以水性丙烯酸乳液为主要成分的液膜型混凝土养护剂，专门设计用来防止混凝土早期水化时的水分损失。该养护剂具有很好的成膜性能和一定渗透性能，当喷涂在初凝的混凝土及水泥砂浆表面时，可形成连续的无色不透水的高效养护薄膜，同时它又能渗透至混凝土毛细孔内，密封毛细孔，防止水分蒸发和水泥混凝土表面泌水现象的发生，起到很好的保水、保温效果，促使水泥彻底水化，提高混凝土的结构强度和耐磨性能，并防止“起灰”、“泛碱”现象的发生。产品具有以下特性：

- ◇ 水性-环保产品，低 VOC；
- ◇ 可减少由于塑性收缩而产生的龟裂；
- ◇ 混凝土的颜色和外观不受影响。

应用领域

新浇注的大面积外露的混凝土表面，可应用于平面、立面，如：高速公路、飞机跑道、飞机滑行道；屋顶；挡土墙；预制梁、墩等。本品既可用于室内也可用于室外。

理化指标

性能	指标
外观	乳白色带蓝光液体
固含量/(%)	≥26.0
pH 值	8.0±1.0
密度/(g/cm ³), 22℃	1.05±0.02
粘度/mPa·s, 22℃	≤100

使用推荐

推荐面积：粗糙表面每公斤涂布或喷洒 5-8 平方米，光滑表面每公斤涂布或喷洒 8-12 平方米。具体应用面积根据施工需要和混凝土表面性质而定。

推荐方法：本产品开桶即可使用，也可以根据施工的需要，兑 10-20%的水稀释使用。当新浇注的混凝土初凝以后（约 4~6 小时），或混凝土脱模后，立即用刷子或滚筒涂布。也可以用喷洒设备将本产品喷洒成均匀的薄膜。

注意事项：高湿度和低温天气会影响成膜。建议施工的环境温度和基材表面的温度在 6℃ 以上。请勿在阴雨天气下施工。

包装与储存

包装：20kg/桶、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 5-35℃、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。