

# VIVID-100(DM)

## 脱模剂

### Release Agent

#### 产品性能

VIVID-100(DM)是一种以水溶性乳化矿物油为主要成份的混凝土脱模剂。该产品涂刷在模板表面，其中特有的表面活性剂成分可以有助于模板和混凝土之间产生一层隔离层和一层结合层，其中隔离层可避免混凝土粘模，结合层则有助于混凝土平铺在模板表面，避免砼表面产生气孔缺陷。该产品使用方便，可使脱模后的混凝土呈仿大理石状，平整光滑，手感细腻，并有光泽，与混凝土颜色一致，可达到清水混凝土效果。该产品具有如下特性：

- ◇ 安全无毒、无刺激性味；
- ◇ 不伤害任何模型及有机器材；
- ◇ 混凝土的颜色和外观不受影响。

#### 应用领域

桥梁，铁路等对外观质量要求高的混凝土工程。特别适用于清水混凝土。

#### 理化指标

性能	指标
颜色	浅黄色-琥珀色液体
密度/(g/cm <sup>3</sup> ), 22℃	0.9±0.05
pH 值(10%浓度)	7.5±0.5
粘度/mPa·s, 22℃	≤500

#### 使用推荐

本品需加水稀释使用，产品适用于钢模板、木模板、树脂模。

标准配比——原液：水=1:5（按重量比）稀释混合成乳液使用，稀释液最好在 24 小时内用完；对于硬性混凝土或离心制品可使用 1:6-8 配比；模具形状比较复杂时，可以将配比调整为 1:3。1kg 稀释液可以涂布钢模面积为 30m<sup>2</sup>。

施工方法：可使用喷雾器、羊毛刷、滚筒、抹布或拖把进行涂布，待涂布 10 分钟左右，待模板表面干燥并无挂滴后，再进行混凝土的充填，否则会出现粉尘粘模现象。

涂布脱模剂后应避免让模板受雨淋，否则会影响脱模剂使用效果。

#### 包装与储存

包装：25kg/桶。

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18个月。切忌与水、酸、碱、醇接触，以免凝固。用过的产品不能与未用过的掺和在一起，以免变质凝固。

#### 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。