



庞德丝 腻子

Pantoxy Render

类型

水性环氧聚酰胺腻子。

性能

上漆前用来填补混凝土面上的气孔、裂缝和其它缺陷。

经 EDF(法国电力局), CEMETE(法国核能实验室), CEA(法国核能中心)及 BINE(北京核二院)批准在核电站使用。(通过辐射及 LOCA 复合实验, 满足 PIC 系统) **符合PMUC规范**

用途

基层: 混凝土。

室内 室外
浸渍

车间上漆 现场上漆
新工程 维修保养

适用环境:
一般侵蚀性环境。

特征(20°C - 相对湿度为 65%)

产品外观
亚光
颜色
奶白色
成分
双组份
混合比例
按体积 基质: 50% 固化剂: 50%
稀释剂
水
成熟期
无
活化期
2 小时 30 分钟 <small>* 环境温度会影响活化期和最短再涂间隔</small>
密度
1.70 ± 0.05
固体含量
按体积*: 63% ± 2

建议干膜厚度
200 微米
建议湿膜厚度
310 微米
理论涂布率
对于 200 微米干膜: $\cong 3.2\text{m}^2/\text{l}$ (涂布率随基面粗糙度和渗透性而变化)
干燥时间
对于 200 微米的干膜: 不沾尘: 2 小时 指触干: 4 小时
可再覆盖
庞德丝封闭漆 克卫格 130 圣富格 EAP 伊特露涂料 里伏特 60
再涂间隔
对于 200 微米干膜: 最短*: 24 小时
可耐温度
无

所有与面漆的密度和固体含量有关的数据, 均以产品是白色为准。同时, 这些数据是以适当产品的混合为基础的。

*请参考“概述”。

施工说明

基层和表面处理

基层种类：混凝土。
上漆前要确保表面清洁干燥和无污渍。
用合适的方法去掉浮浆和碎屑。除尘。

使用/稀释

产品准备：
机械搅拌基质，慢慢加入固化剂，直至完全混合。
如需要，根据施工条件稀释产品。

稀释剂：水
(1) 如产品已干，请用 1 号稀释剂。

清洗剂：水或 1 号稀释剂 (1)

施工

工具		稀释	喷嘴	压力
刷子	不可用			
刮刀	可用	0/5%		
气式喷枪	不可用			
高压喷枪	不可用			

施工条件：
环境温度：+10°C 至 +35°C
混凝土水分含量不得超过 8%
基层温度：至少高于露点 + 3°C

注：需要良好的通风条件以利于水分蒸发。
施工需打 2 遍腻子：
第一遍是为了除气泡和拉平表面。
第一层干燥后，再上第二遍来作表面光滑处理。
当处理大缺陷时，可在第一遍腻子中加 30% 的石英砂。

卫生与安全

闪点：
基质和固化剂：无
稀释剂 1 号：21°C < 闪点 < 55°C
每升有机物挥发量：18 g/L
该指标符合欧洲涂料和清漆样本指标。

包装和贮存

包装：20L (基质：10L / 固化剂：10L)
贮存：不启封在室内 +5 °C 至 +35 °C 之间，可保存 12 个月。防止冻结。



式玛卡龙涂料(中国)

上海市福州路 318 号百腾大厦 408 室 - 邮编：200001
电话：021-6391-2991 传真：021-6391-2700